ユーザーガイド

HP Photosmart A610 series

hp®
invent

著作権と商標

Hewlett-Packard Companyの注意事項

ここに記載されている情報は、予告なしに変更されることがあります。

HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の明示的保証規定に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。HPは、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねます。

商標

HP、HPロゴおよびPhotosmartはHewlett-Packard Development Company, L.P. が所有権を持ちます。

Secure Digital ロゴは SD Association の商標です。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

CompactFlash、CF および CF ロゴは CompactFlash Association (CFA) の商標です。

Memory Stick、Memory Stick Duo、Memory Stick PRO、および Memory Stick PRO Duo はソニー株式会社の商標または登録商標です。

Microdrive は、日立グローバルストレージテクノロジーズの商標です。

MultiMediaCard は、Infineon Technologies AG of Germany の商標であり、MMCA (MultiMediaCard Association) にライセンスされています。

xD-Picture Card は富士写真フィルム株式会社、株式会社東芝、オリンパス光学株式会社の商標です。

Mac、Mac ロゴおよび Macintosh は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。

Bluetooth ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc.によって所有されています。また HP によるこのマークの使用はすべてライセンスの元で行われます。

PictBridge および PictBridge ロゴは Camera & Imaging Products Association (CIPA) の商標です。

その他のブランドおよびその製品は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

規制モデル識別番号 VCVRA-0608

規制上の識別を行うために、本製品には規制モデル番号が指定されています。本製品の規制モデル番号は、VCVRA-0608です。この規制番号は、商品名 (HP Photosmart A610 series プリンタ) または製品番号 (Q7110A) とはまったく別のものです。

環境について

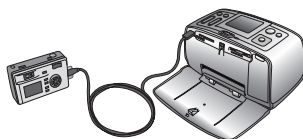
環境保全のためのスチュワード プログラム情報については、オンスクリーン ヘルプを参照してください。

目次

1 ようこそ

HP Photosmart A610 series プリンタ をお買い上げいただきありがとうございます。このプリンタを使えば、コンピュータを使用しても、または使用しなくても高品位写真の印刷がすばやく簡単に行えます。

このプリンタでは以下のようなことが行えます。

デジタル カメラのメモリ カードに保存されている写真を印刷する

デジタル カメラをプリンタに接続して写真を印刷する

プリンタをコンピュータに接続して写真を印刷する

次の操作方法についても説明します。

美しい写真をさまざまなサイズとフォーマットでさまざまな種類の用紙に印刷する

自動で鮮明度、明度、色、およびコントラストを改善すると共に赤目を軽減して、写真を補正する

このほかのマニュアル

このプリンタには以下のマニュアルが付属しています。

セットアップ ガイド

はじめに『*HP Photosmart A610 series*セットアップ ガイド』をお読みください。セットアップ ガイドではプリンタのセットアップと写真を最初に印刷する方法について説明します。

ユーザーガイド

『*HP Photosmart A610 series*ユーザー ガイド』は、今お読みになっているマニュアルです。本書はコンピュータなしでプリンタを使用する方法やプリンタ ソフトウェアのインストールと使用方法について説明します。この他にハードウェアとソフトウェア関連のトラブルの対処方法も記載しています。

プリンタ ヘルプ メニュー

プリンタ上の **ヘルプ** メニューでは、印刷に役立つヒントやプリンタの基本的な機能に関する情報を、プリンタの画面に直接表示します。プリンタ画面でのヘルプメニューの表示については、8ページの **「プリンタ メニューの使用」** を参照してください。

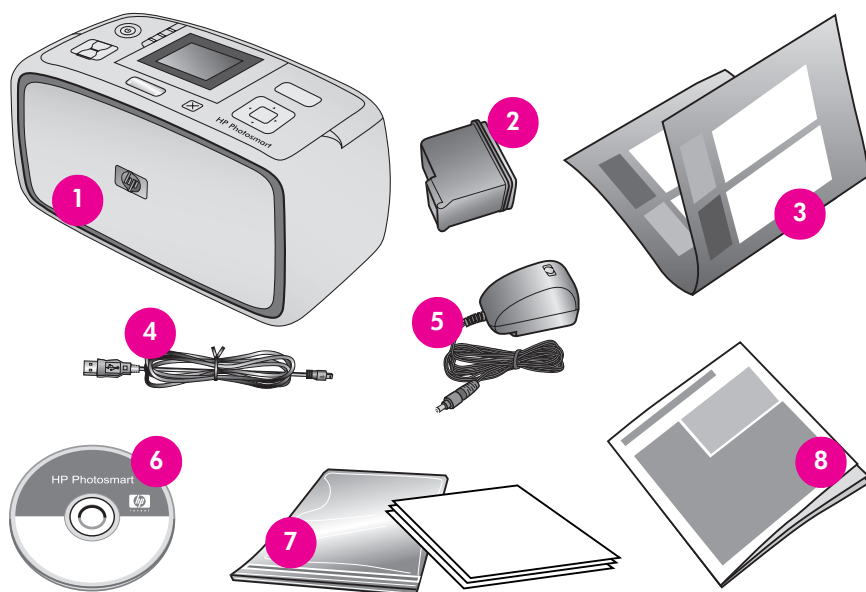
オンスクリーン ヘルプ

オンスクリーン ヘルプは、プリンタをコンピュータに接続して使用する方法、ソフトウェア関連のトラブルの対処方法などについて説明しています。

コンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールすると、オンスクリーン ヘルプを表示できます。43ページの **「ソフトウェアのインストール」** を参照してください。

オンスクリーン ヘルプを表示するには

- **Windows:** Windows の **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]** をクリックし、**[HP]**、**[HP Photosmart A610 series]** の順に選択し、**[Photosmart ヘルプ]** をクリックします。
- **Mac:** Finder で **[ヘルプ]**、**[Mac ヘルプ]** を選択し、次に **[ライブラリ]**、**[HP Photosmart プリンタ ヘルプ]** を選択します。

同梱内容

プリンタの梱包ケースには、以下のものが入っています。

1 HP Photosmart A610 series プリンタ

2 HP 110 カラー インクジェット プリント カートリッジ

3 セットアップ ガイド

4 USB ケーブル

5 電源コード

6 HP Photosmart ソフトウェア CD

7 サンプル メディア パックと開封式メディア パック

8 ユーザー ガイド (本書)

プリンタ各部の名称

給紙トレイ
用紙をセットします。排紙トレイを開くと、自動的に開きます。

伸縮給紙トレイ
引き出して、用紙を支えます。

横方向用紙ガイド
現在セットされている用紙の幅に合わせてスライドさせ、用紙の位置を揃えます。

カメラ ポート
このポートにはデジタルカメラ、オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ、または iPod を接続します。

プリント カートリッジ ドア
プリント カートリッジにアクセスするには、このドアを開けます。

排紙トレイ
(開いた状態)

メモリ カード スロット

メモリ カード ランプ
消灯 - メモリ カードが差し込まれていません。
緑色で点灯 - メモリ カードの抜き差しが行えます。
緑色で点滅 - メモリ カードにアクセス中です。

バッテリ ランプ
点滅 - バッテリを充電中です。
点灯 - バッテリがフルに充電されています。
オン ボタン
レイアウト
注意ランプ
点滅 - プリンタの状態を確認してください。
オン ランプ (オン ボタンを囲む)
緑色で点灯 - プリンタの電源はオンです。
緑色で点滅 - プリンタは使用中です。
ズーム
OK
削除
HP Photosmart
選択矢印
写真の修正 (フォト フィックス) (ランプ)
メニュー
印刷
キャンセル

USB ポート
プリンタをコンピュータと接続する際に使います。
電源コード コネクタ

バッテリ ホルダ
オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリを差し込みます。
バッテリ ホルダ カバー
内蔵バッテリ
バッテリ ホルダのボタン
バッテリ ホルダ カバーを外すには、ボタンをスライドさせます。

アクセサリ

このプリンタには、場所や時間を選ばずに印刷するのに便利なアクセサリがいくつか用意されています。アクセサリの形状はこのイラストとは多少異なる場合があります。また、国または地域によっては対応および販売状況が異なります。

アクセサリ	説明
	HP Photosmart 内蔵バッテリ HP Photosmart 内蔵バッテリを使用すれば、プリンタをどこにでも持ち運べます。バッテリをフル充電した場合、約 75 枚の写真を印刷できます。
	HP Photosmart キャリング ケース 軽くて丈夫なキャリング ケースは、プリンター式すべてを収納して保護できるので、携帯して手軽に印刷するのに便利です。
	HP Bluetooth ワイヤレス アダプタ HP Bluetooth ワイヤレス アダプタをプリンタ前面のカメラ ポートに接続して、Bluetooth ワイヤレス テクノロジーを使用した印刷が行えます。

2 印刷の準備

このプリンタは使い勝手が良く設計されています。この章では、次の項目について説明します。

- 基本的な使い方とプリンタ画面のレイアウト
- プリンタ メニューの操作方法とプリンタの基本設定の設定方法
- プリント カートリッジの取り付け、および交換方法
- 高品質印刷のための用紙の選択およびセット方法
- プリンタとコンピュータ、および他のデバイスとの接続方法

プリンタ画面

プリンタ画面には、印刷用に選択する写真のプレビューが写真選択を示すアイコンと共に表示され、プリンタ画面に表示された写真のインデックス番号、選択された写真レイアウト、および印刷コピー枚数が表示されます。

画面には、プリント カートリッジの推定インクレベルを示すアイコンと、HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合はその残量レベルを示すアイコンも表示されます。

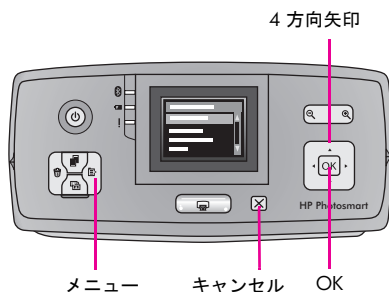
画面アイコンの完全リストについては、このガイドの内裏表紙の表を参照してください。

プリンタのメニュー

プリンタ メニューを使用すると、プリンタのデフォルトの設定を変更し、メンテナンスやトラブルシューティングを実施し、よく使用する印刷タスクの使い方を参照できます。

プリンタ メニューの使用

プリンタ メニューを使用するには

1. プリンタ メニューにアクセスするには、プリンタのコントロール パネルにある **[メニュー]** を押します。
2. プリンタ画面に表示されるメニュー オプションをスクロールするには、4 方向矢印を使用します。使用できないメニュー オプションはグレー表示されます。
   – メニューを開いたり、オプションを選択するには、**[OK]** ボタンを押します。
   – **[キャンセル]** を押して、表示されているメニューを終了します。

プリンタ メニュー 一覧

- **印刷オプション**
  – **すべての写真を印刷:** プリンタに挿入したメモリカードからすべての写真を印刷する場合に選択します。
  – **ビデオ アクション プリント:** ビデオ クリップの 9 個のフレームを印刷します。
  – **印刷範囲:** 連続する範囲の写真を選択して印刷します。枚数などの現在の印刷設定が、連続する範囲のすべての写真に適用されます。
  – **インデックス ページの印刷:** プリンタに挿入したメモリカードからすべての写真のインデックスを印刷する場合に選択します。
  – **パノラマ写真の印刷:** パノラマ印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。選択したすべての写真を 3 : 1 のアスペクト比で印刷するには **[オン]** を選択し、10 x 30 cm のパノラマ フォト用紙をセットします。写真を選択すると、印刷対象領域が緑色のボックスで囲まれます。このオプションがオンになると、その他の [印刷オプション] メニュー項目は無効になります。通常の縦横比である 3 : 2 で印刷する場合は、**[オフ]** を選択します。パノラマ印刷は、USB ケーブルを使ってデジタル カメラから直接印刷する場合には使用できません。
  – **ステッカーの印刷:** ステッカー印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。1 ページに 16 枚の写真を印刷する場合は、**[オン]** に設定し、専用のラベル紙をセットします。このオプションがオンになると、その他の [印刷オプション] メニュー項目は無効になります。普通のレイアウト オプションで印刷する場合は、**[オフ]** を選択します。
  – **CD タトゥの印刷:** CD/DVD ラベル印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。
  – **パスポート写真モード:** パスポート印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。選択した写真をすべてパスポート写真サイズで印刷するには、**[オン]** を選択します。選択した写真に対し 1 枚のページが印刷されます。同じ写真を複数枚印刷するように指定した場合、1 ページに印刷可能な最大数の写真が印刷されます。このオプションがオンになると、その他の [印刷オプション] メニュー項目は無効になります。普通のレイアウト オプションで印刷する場合は、**[オフ]** を選択します。

- **編集**
  - **写真の回転:** ▶ を押すと、写真が右方向に 90 度回転します。◀ を押すと、写真が左方向に 90 度回転します。
  - **フレームの追加: [パターンの選択]** と **[色の選択]** から選択します。
  - **カラー効果:** 以下の色調を選択します。**[モノクロ]**、**[セピア]**、**[アンティーク]**、**[色調の変更なし]**（デフォルト）。
- **ツール**
  - **Photosmart Share** (Photosmart 共有)**:** プリンタに挿入したメモリ カードに保存されている写真を家族や友人と共有したい場合に使用します。インターネットに接続されているコンピュータにプリンタを接続し、コンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールしておく必要があります。(HP Photosmart 共有は、国/地域によってはご使用いただけない場合があります。)
  - **9 ビュー :** 挿入したメモリ カードの写真を一度に 9 枚ずつ表示する場合に選択します。
  - **スライドショー :** 挿入したメモリ カードの写真をスライド ショー形式で表示する場合に選択します。スライドショーを中止するには、**[キャンセル]** を押します。
  - **サンプル ページの印刷 :** プリンタの印刷品質を確認するのに便利なサンプル ページを印刷します。
  - **テスト ページの印刷 :** プリンタの問題解決に役立つ情報を含むテスト ページを印刷します。
  - **カートリッジのクリーニング :** プリント カートリッジのクリーニングを行います。クリーニング後に、もう一回クリーニングを行うかをたずねるメッセージが表示されます（**[はい]** または **[いいえ]** を選択します)。**[はい]** を選択すると、クリーニング サイクルは終了します。次に、さらにもう一回クリーニングを行うかをたずねるメッセージが表示されます （**[はい]** または **[いいえ]** を選択します)。
  - **カートリッジの調整 :** プリント カートリッジの調整を行います。

- **Bluetooth**
  - **デバイス アドレス:** Bluetooth ワイヤレステクノロジー搭載デバイスによっては、検出対象デバイスのアドレスを入力する必要があります。このメニュー オプションは、プリンタのデバイス アドレスを示します。
  - **デバイス名:** Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載のデバイスが、本プリンタの検出時に使用する本プリンタのデバイス名を選択できます。
  - **パスキー :** Bluetooth 数値パスキーをプリンタに割り当てます。**セキュリティ レベル** を **[高]** に設定すると、Bluetooth ワイヤレステクノロジー搭載のデバイスのユーザがこのプリンタを使用する際に、パスキーの入力が必要となります。デフォルトのパスキーは 0000 です。
  - **ビジビリティ :** Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに対して公開または非公開に設定できます。**[すべてに公開]** (デフォルト) を選択すると、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスからこのプリンタが認識されます。**[非公開]** を選択すると、本プリンタのデバイス アドレスを知っているデバイスだけがこのプリンタを使用することができます。
  - **セキュリティ レベル:** プリンタのセキュリティ レベルを選択します。**[低]** (デフォルト) を選択すると、他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスのユーザが本プリンタにアクセスするとき、本プリンタのパスキーの入力を求めません。**[高]** に設定すると、他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスのユーザが本プリンタにアクセスするとき、本プリンタのパスキーの入力を求めます。
  - **Bluetooth オプションのリセット:** Bluetooth オプションを工場出荷時の設定に戻す設定です。**[はい]** または **[いいえ]** (デフォルト) を選択します。
- **ヘルプ**
  - **印刷のヒント I:** プリンタの画像補正機能に関する情報を表示します。
  - **印刷のヒント II:** 最適な印刷設定を行うのに役立つヒントが表示されます。
  - **パノラマ写真:** パノラマ写真印刷についての説明を表示します。
  - **フォト ステッカー :** フォト ステッカーについての説明を表示します。
  - **メモリ カード:** メモリ カードの使用についての説明を表示します。
  - **カートリッジ:** カートリッジの使用についての説明を表示します。
  - **用紙のセット:** 用紙のセットについての説明を表示します。
  - **紙づまり :** 紙詰まり解消についての説明を表示します。
  - **カメラの接続:** PictBridge カメラと本プリンタを接続するための説明を表示します。
  - **プリンタを携帯する:** プリンタの携帯についての説明を表示します。
  - **その他の情報:** プリンタに関するお問い合わせ方法が表示されます。

- **基本設定**
  - **印刷品質 :** 写真の印刷品質を選択します。最高品質の **[高画質]** (デフォルト)、**[高画質]** よりも速く、インクを節約できる **[きれい]**、標準印刷品質で高速印刷が可能な **[はやい(標準)]** のいずれかを選択します。
  - **用紙の種類:** 用紙の種類を選択します。**[HP アドバンスフォト/HP フォト]** (デフォルト)、**[HP プレミアム]**、**[その他]** から選択します。用紙の種類設定は、変更されるまで有効です。
  - **日付/時間:** 印刷した写真に日付/時間スタンプを表示します。**[日付/時間]**、**[日付のみ]**、または **[オフ]** (デフォルト) を選択します。
  - **色空間:** プリンタで使用するカラー スペース (色を構成する 3 次元数理モデル) を選択します。**[AdobeRGB]**、**[sRGB]**、または **[オートセレクト]** (デフォルト) から選択します。**[オートセレクト]** に設定すると、可能な場合は、AdobeRGB カラー スペースが適用されます。AdobeRGB が使用できない場合は、sRGB を使用します。
  - **フチなし:** フチ無し印刷の **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]** を切り替えます。フチ無し印刷を **[オフ]** にすると、すべてのページで、用紙の周囲に白いフチを付けて印刷されます。
  - **印刷後:** 印刷後に写真の選択を解除するかどうかを、**[いつも行う]** (デフォルト)、**[いつも行わない]**、または **[確認する]** の中から選択します。
  - **アニメーション プレビュー:** アニメーション プレビューの **[オン]** (デフォルト) と **[オフ]** を切り替えます。
  - **ビデオ補正:** ビデオ補正を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。
  - **デフォルトにもどす:** 工場出荷時の最初の設定に戻すかどうかを、**[はい]**、または **[いいえ]** (デフォルト) から選択します。
  - **言語: [言語の選択]** では、言語の変更を行えます。また、プリンタ画面でテキストや他のオプションを表示する際の国/地域の設定は、**[国/地域の選択]** で変更してください。言語の選択は、プリンタの初期設定の段階で行います。プリンタに初めて電源を入れたときに、このメニューオプションが画面に表示されます。この設定は、後でも変更できます。この項目には、デフォルト設定はありません。

プリンタの基本設定

アニメーション プレビューを表示する

印刷用に写真を選択すると、写真レイアウト、印刷コピー数、および写真インデックス番号などを表示する画面アイコンの横に､写真の左上のプリンタ画面上でチェック マークが付きます。少したってから、印刷用に既に選択されたページの合計数と共に、選択された写真のプレビューが画面に小さく表示されます。さらに少し遅れて、画面が写真選択モードに戻ります。この機能はアニメーションのプレビューと呼ばれます。

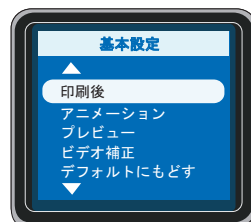
メモ: 表示された写真プレビューでは、写真の修正 (フォト フィックス) 機能がある場合でも、その機能による補正を表示することはありません。

アニメーション プレビューのデフォルト設定は､**オン** です。デフォルト設定は以下の手順で変更できます。

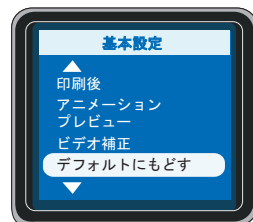
1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[アニメーション プレビュー]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。
   - **[オン]**: アニメーションプレビューを表示します。
   - **[オフ]**: アニメーションプレビューを表示しません。
5. [OK] を押します。

印刷後に写真の選択を取り消すようプリンタを設定をする

プリンタの初期設定では、印刷後に写真の選択を取り消すよう設定されています。印刷後に写真の選択が残るように設定を変更するには、以下の手順に従います。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[印刷後]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。
   – **[いつも行う]**: 印刷後に毎回写真の選択を解除します。
   – **[いつも行わない]**: 写真の選択解除を行いません。
   – **[確認する]**: 印刷後に写真の選択を解除するかどうかを確認します。
5. [OK] を押します。

工場出荷時のデフォルト設定に戻す

プリンタの基本設定を変更した場合でも、以下の手順に従って、いつでもプリンタを元のデフォルト設定に戻すことができます。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[デフォルトにもどす]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。
   - **[はい]**: すべてのプリンタの基本設定を元のデフォルト設定に戻します。
   - **[いいえ]**: 現在のプリンタの基本設定を保持します。
5. [OK] を押します。

メモ: デフォルト設定に戻しても、プリンタ画面の言語と国/地域の設定は変わりません。

基本設定	デフォルト設定
用紙の種類	HP アドバンス フォト用紙
日付/時間	オフ
色空間	オートセレクト
フチ無し	オン
印刷後	いつも行う
アニメーション プレビュー	オン
ビデオ補正	オフ
言語	デフォルト設定なし

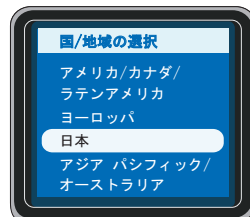
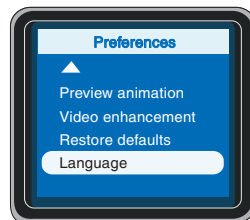
プリンタ画面の言語と国/地域を変更する

プリンタの電源を初めて入れると、プリンタ画面の言語と国/地域を設定する画面が表示されます。この項目には、デフォルト設定はありません。言語と国/地域の設定は以下の手順でいつでも変更できます。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[Preferences]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[Language]** を選択し、[OK] を押します。
4. プリンタの画面に **[Select language]** が表示されたら、4 方向ボタンで **[日本語]** を選択し、[OK] を押します。
5. プリンタの画面に **[LCD の言語を日本語に設定しますか?]** と表示されたら、4 方向ボタンで **[はい]** をハイライト表示し、[OK] を押して続行します。
6. プリンタの画面に **[国/地域の選択]** が表示されたら、4 方向ボタンで **[日本]** を選択し、[OK] を押します。

これで、プリンタの画面のメッセージやオプションが日本語で表示されるようになります。

国/地域の設定によって日付と時間スタンプの日付形式が自動的に設定されます。国/地域を **[日本]** に設定すると、日付形式は **[mm/dd/yy]** になります。写真に日付を印刷する方法については、33 ページの **「日付と時間を追加する」** を参照してください。

> **メモ:** デフォルト設定に戻しても、言語と国/地域の設定は変わりません。言語と国/地域の設定の変更は、このセクションで説明する手順でのみ行うことができます。

プリント カートリッジについて

HP 110 カラー インクジェット プリント カートリッジを使って、モノクロ写真とカラー写真を印刷します。

HP Vivera インクは忠実な色再現性と長期にわたって色褪せない卓越した耐光性を持ちます。HP Vivera インクは品質、純度、耐光性を目的として特別に開発され、それらに対する科学的テストが行われています。

HP では、最大の印刷結果を得るために、HP 純正プリント カートリッジの使用をお勧めします。HP 純正プリント カートリッジは、HP プリンタで最高の印刷結果が簡単に得られるように設計され、何度もテストされています。

> **注意!** 正しいプリント カートリッジを使用しているかを、確認してください。HP は HP 社製以外のインクの品質または信頼性を保証できません。HP 社製以外のインク カートリッジの使用によるプリンタの障害または破損により発生したサービスまたは修理は限定保証の対象外です。

HP では、最高の印刷品質を得るために、プリント カートリッジの箱に印刷された日付以前にプリント カートリッジをすべて取り付けるようお勧めします。

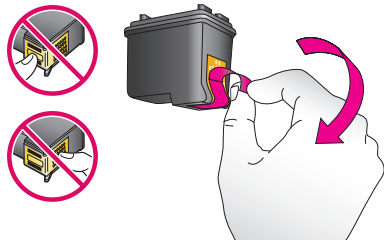
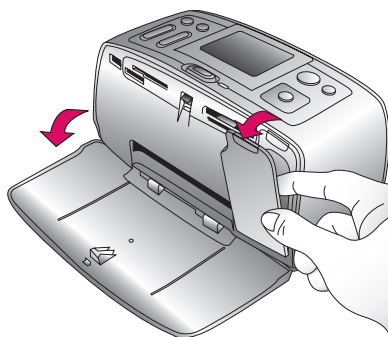
プリント カートリッジの取り付けまたは交換

1 プリンタの電源がオンであり、プリンタ内部から厚紙を取り外したことを確認します。

2 プリント カートリッジ ドアを開きます。

3 新しいプリント カートリッジをパッケージから取り出し、ピンク色のタブを引いて、プラスチック テープをはがします。

注意! プリント カートリッジのインク ノズルおよび銅製の端子には触れないでください。また、はがしたテープをカートリッジに再度はりつけないでください。

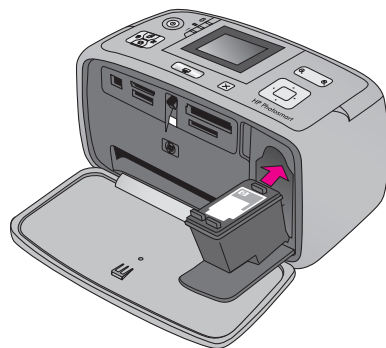
4 カートリッジを交換する場合は、カートリッジ ホルダの中のカートリッジを押して外側に引っ張って取り出します。

5 ラベル側を上にして交換用カートリッジを持ちます。カートリッジを少し上に傾けて、銅製の端子を先にしてホルダに差し込みます。カートリッジがカチッとはまるまで押し込みます。

6 プリント カートリッジ ドア を閉じます。

プリンタの画面に、取り付けられているカートリッジの推定インクレベル (100%、75%、50%、25%、またはほとんど空) を示すインクレベル アイコンが表示されます。純正 HP カートリッジ以外は、インクレベル アイコンが表示されません。

新しいプリント カートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの調整用にフォト用紙をセットするように指示するメッセージが表示されます。

メモ: 普通紙かインデックス カードを使用して、フォト用紙を節約できますが、最高の印刷結果を得るためには、HP アドバンス フォト用紙の使用をお薦めします。

7 フォト用紙をセットして **[OK]** を押します。プリンタは高品質印刷の確認のため、調整ページを印刷します。詳細については、80 ページの **「プリント カートリッジを調整する」** を参照してください。

用紙について

正しい用紙を選択する

HPアドバンス フォト用紙をお使いください。このプリンタのインクを使ったときに、最も美しく写真が仕上がる専用紙です。これ以外のフォト用紙では、十分に性能が発揮されません。

プリンタは、デフォルトで HPアドバンス フォト用紙を使用し、最高品質の写真を印刷するように設定されています。その他の種類の用紙で印刷する場合は、プリンタ メニューで用紙の種類を変更する必要があります。19ページの**「用紙の種類を選択する」**を参照してください。

入手可能な HP 製インクジェット専用紙の一覧、またはサプライ品の購入については、次のサイトをご覧ください。
www.hp.com/jp/supply_inkjet

用紙をセットする

用紙をセットするときのヒント:

- フォト用紙、インデックス カード、L 判および2 L判カード、ハガキに写真を印刷できます。
- 用紙をセットする前に、用紙を入れやすいように横方向用紙ガイドを広げます。
- 一度にセットするのは同じ種類とサイズの用紙とし、異なる種類やサイズの用紙を給紙トレイにセットしないでください。

用紙をセットするには

1 排紙トレイを開きます。給紙トレイが自動的に開きます。伸縮給紙トレイを引き出します。

2 印刷面または光沢面が手前にくるように、用紙を最大 20 枚セットします。用紙をセットする際は、奥までしっかりと押し込んでください。タブ付きの用紙を使用する場合は、タブ側が最後にプリンタに送られるように用紙をセットします。

パノラマ フォト用紙 (10 x 30 cm) を使用する場合は、10 枚を超えないようにセットしてください。フォト ステッカー用紙を使用する場合は、1 枚ずつセットしてください。

3 横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。このとき用紙が曲がらないようにしてください。

用紙の種類を選択する

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[用紙の種類]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

- **HP アドバンスフォト/HP フォト** (デフォルト)
- **HP プレミアム**
- **その他**

5 [OK] を押します。

[用紙サイズ] 設定は、変更されるまで有効です。

印刷品質を設定する

用紙をセットしたら、印刷の際に適用する印刷品質のレベルを設定できます。**[高画質]**、**[きれい]**、または **[はやい (標準)]** の中から選択します。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[印刷品質]** を選択し、[OK] を押します。

現在の印刷品質設定には、横にチェック マークが付いています。

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

- **[高画質]**: 高品質印刷に使用します。この設定にすると、インクをもっとも多く消費し、印刷時間も長くなります。
- **[きれい]**: 印刷品質と速度の最適なバランスがとれた印刷を行います。たいていの文書の印刷に適しています。
- **[はやい (標準)]**: 最速の印刷速度、最少のインク量で印刷を行います。

5 [OK] を押します。

[はやい (標準)] を選択した場合、印刷後に設定はその前に選択した設定に戻ります。

印刷の準備

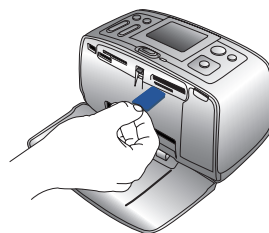
3 メモリ カードからの印刷

メモリ カードから印刷するための簡単ステップ

お友達や家族または自分用に、高画質の写真を簡単に印刷することができます。デジタル カメラで撮影した写真をメモリ カードに保存した場合は、そのメモリ カードから直接写真を印刷することができます。メモリ カードからの印刷はコンピュータを使用せずに行うことができ、デジタル カメラのバッテリーも消費しません。

以下に説明する簡単な操作で、メモリ カードから直接印刷することができます。

1 用紙をセットします。 18ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。

2 メモリ カードを挿入します。22ページの **「メモリ カードを挿入する」** を参照してください。

3 写真のレイアウトを選択します。25ページの **「写真のレイアウトの選択」** を参照してください。

レイアウト オプション

4 印刷する写真を決めます。26 ページの「**印刷する写真の選択**」を参照してください。

5 写真の品質を改善します。31 ページの「**写真の画質を補正する**」を参照してください。

写真の修正 (フォト フィックス)

6 写真を選択して、印刷します。28 ページの「**写真の選択と印刷**」を参照してください。

メモリ カード情報

デジタル カメラで写真を撮ったら、メモリ カードをカメラから取り出してプリンタに差し込んで、写真を表示したり、印刷したりできます。このプリンタは、以下のタイプのメモリ カードを読み取ることができます。

- CompactFlash™
- Memory Stick™
- Microdrive™
- MultiMediaCard™
- Secure Digital™
- xD-Picture Card™

注意! 指定タイプ以外のメモリ カードを使用すると、メモリ カードやプリンタが損傷するおそれがあります。

サポートするファイル形式

このプリンタはメモリ カードの以下のファイル形式を直接認識し、印刷することができます。

- JPEG
- 非圧縮 TIFF
- Motion JPEG AVI
- Motion JPEG Quicktime
- MPEG-1

デジタル カメラで撮影した写真やビデオ クリップがこの他のファイル形式で保存されている場合、いったんコンピュータに保存してから、対応するソフトウェア プログラムを使用して印刷してください。45 ページの**「メモリ カードから写真を保存する」**を参照してください。

メモリ カードを挿入する

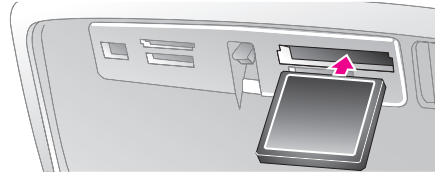
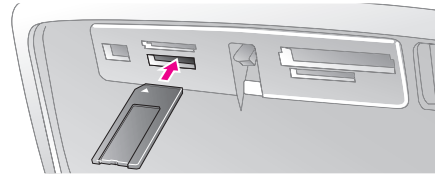
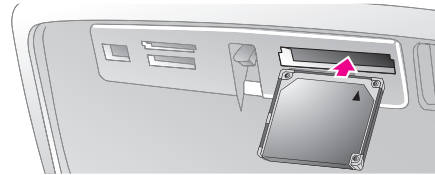
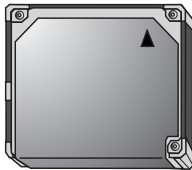
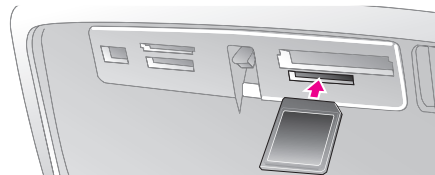
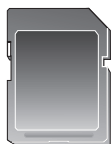
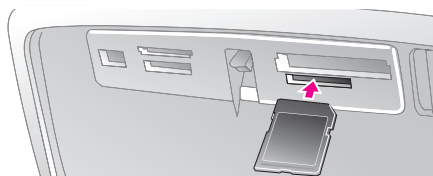
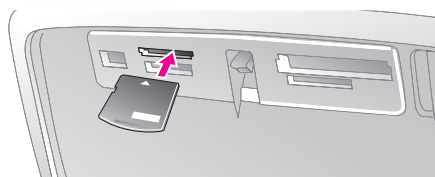
以下の表の中からお使いのメモリ カードを選択し、プリンタへの装着手順を確認してください。

次の点に注意してください。

- カードは 1 度に 1 枚だけ差し込んでください。
- スロットの奥まで、メモリ カードをゆっくりと押し込みます。メモリ カードは、頭の部分がスロットから少しはみ出した状態になります。無理に押し込まないでください。

  注意! 挿入方向を間違えるとメモリ カードとプリンタが破損するおそれがあります。
- メモリ カードが正しく差し込まれると、メモリ カード ランプが点滅を始め、続いて緑色に点灯した状態になります。

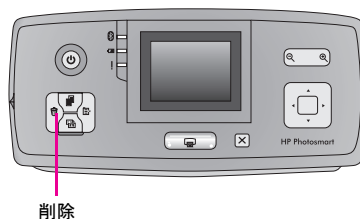
  注意! メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。アクセス中のメモリ カードを取り出すと、プリンタやメモリ カードが損傷したり、メモリ カード内の情報が破損したりするおそれがあります。

メモリ カード	メモリ カードの持ち方と挿入方法
CompactFlash Type I および II	• 前面ラベルを上に向けます。ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタの方に向けます。 • 金属製のピンホールがあるエッジを先にして差し込みます。
Memory Stick	• 切り欠きのあるほうを左側に向けます。 • 金属の端子を下に向けます。 • Memory Stick Duo™ または Memory Stick PRO Duo™ カードを使用する場合は、カード付属のアダプタを取り付けてから、プリンタに差し込みます。
Microdrive	• 前面ラベルを上に向けます。ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタの方に向けます。 • 金属製のピンホールがあるエッジを先にして差し込みます。
MultiMediaCard	• 切り欠きのあるほうを右側に向けます。 • 金属の端子を下に向けます。

メモリ カード	メモリ カードの持ち方と挿入方法
Secure Digital	• 切り欠きのあるほうを右側に向けます。 • 金属の端子を下に向けます。 • miniSD card を使用する場合は、カード付属のアダプタを取り付けてから、プリンタに差し込みます。
xD-Picture Card 	• カードの丸みのある側を手前に向けます。 • 金属の端子を下に向けます。

メモリ カードの写真を削除する

1 メモリ カードを挿入します。

2 4方向矢印ボタンを使用して、削除したい写真をスクロールします。

3 **[削除]** を押して、表示されている写真を削除します。

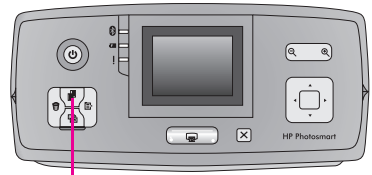
4 **[OK]** を押します。

メモリ カードを取り出す

メモリ カード ランプの点滅が止まってから、プリンタのメモリ カード スロットからメモリ カードをゆっくりと取り外します。

注意！ メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。ランプが点滅している間は、プリンタがメモリ カードにアクセス中です。アクセス中にメモリ カードを取り出すと、プリンタやメモリ カードが損傷したり、メモリ カードの情報が破損したりするおそれがあります。

写真のレイアウトの選択

写真を印刷する前に、写真のレイアウトを選択します。

1 **[レイアウト]** を押します。

2 4 方向矢印ボタンで、写真のレイアウトをハイライト表示します。

– **[1 枚の写真]**: 1 ページに写真 1 枚を印刷します

– **[2 枚の写真]**: 1 ページに写真 2 枚を印刷します

– **[4 枚の写真]**: 1 ページに写真 4 枚を印刷します

3 **[OK]** を押します。

選択した写真のレイアウトを示すオレンジのアイコンがプリンタの画面の下部中央に表示されます。1 個の小さな長方形は 1 ページに 1 枚の写真、2 個の長方形は 1 ページに 2 枚の写真、4 個の長方形は 1 ページに 4 枚の写真が配置されることを意味しています。

選択したレイアウトによっては、写真が回転して表示されます。

印刷する写真の選択

プリンタの画面に写真を表示したり、インデックスを印刷して、印刷する写真を決めます。

プリンタの画面に写真を表示する

写真を 1 枚ずつ表示するには

1 メモリ カードを挿入します。

2 4 方向矢印ボタンで、写真をスクロールします。ボタンを押し続けると、すぐに写真が表示されます。どちらかの方向で最後の写真に達すると、画面は最初または最後の写真に戻って続行します。

一度に 9 枚の写真を表示するには

1 メモリ カードを挿入します。

2 一度に 9 枚の写真を表示するには、**[Zoom -]** を押します。

3 4方向矢印ボタンで、9枚の写真をハイライト表示します。

4 **[ズーム +]** を押して、フォルダ表示に戻ります。

連続したスライド ショーで写真を表示するには

1 **[メニュー]** を押します。

2 4 方向矢印ボタンで **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[スライドショー]** を選択し、**[OK]** を押します。

4 **[OK]** を押して、スライドショーを一時停止するか、再開します。

5 スライドショーを中止するには、**[キャンセル]** を押します。

フォト シートを印刷する

フォト シートには、メモリ カードに記録されている最大 2000 枚の写真のサムネールとインデックス番号が表示されます。インデックス番号を使用すると、プリンタ画面の写真を確認しやすくなります。

1 [メニュー] を押します。

2 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[インデックス ページの印刷]** を選択し、[OK] を押します。

サムネイルは 1 ページに 28 枚の画像を印刷します。フォト シートを印刷するときは、フォト用紙のかわりにインデックス カードを使用できます。

写真の選択と印刷

写真の印刷中は、プリンタの画面に印刷終了までの推定残り時間が表示され、印刷の進行とともに減っていきます。

注意! 写真はすぐに乾燥するので、印刷した直後に手で持つことができます。しかし、最高の印刷品質を得るためには、5 分から 10 分間は写真を空気にさらしておくことをお勧めします。できれば 10 分間は、複数の写真をひとまとめにしたり、アルバムに入れたりしないでください。これによって、写真の色が完全に定着します。

写真を 1 枚印刷する

1. メモリ カードを挿入します。
2. 4 方向矢印ボタンで、写真をスクロールします。
3. 印刷したい写真がプリンタ画面に表示されたら、**[印刷]** を押します。

1 枚の写真を複数枚印刷する

1. メモリ カードを挿入します。
2. 4 方向矢印ボタンで、写真をスクロールします。
3. 印刷したい写真があれば、**[OK]** を 1 回押すとその写真が選択された状態となり、さらに **[OK]** を押すと、枚数が 1 枚ずつ増えます。コピー枚数アイコンがプリンタ画面の下部に表示されます。印刷する枚数になるまで **[OK]** を押します。

   [キャンセル] を押せば、枚数が 1 枚ずつ減り、最後は写真の選択が解除されます。
4. 印刷したい写真をすべて選択し終わり、それぞれのコピー枚数を指定したら、**[印刷]** を押します。

複数の写真を印刷する

1. メモリ カードを挿入します。
2. 4 方向矢印ボタンで、写真をスクロールします。
3. 印刷したい写真がプリンタ画面に表示されたら、**[OK]** を押して選択します。写真を選択すると、画面の写真の左下に選択されたことを示すチェック マークが付きます。
4. 印刷したい写真がすべて選択されたら、**[印刷]** を押します。

連続範囲の写真を印刷する

1 メモリ カードを挿入します。

2 [メニュー] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで **[印刷範囲]** を選択し、[OK] を押します。

5 **[印刷範囲の最初を選択してください]** が表示されたら、4 方向矢印ボタンで写真をスクロールします。

6 印刷したい範囲の最初の写真が表示されたら、[OK] を押します。

7 **[印刷範囲の最後を選択してください]** が表示されたら、4 方向矢印ボタンで写真をスクロールします。

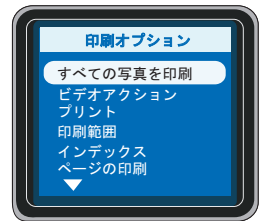
8 印刷したい範囲の最後の写真が表示されたら、[OK] を押します。

すべての写真を印刷する

1 メモリ カードを挿入します。

2 [メニュー] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで **[すべての写真を印刷]** を選択し、[OK] を押します。

カメラで指定した写真を印刷する

お使いのデジタル カメラに、印刷する写真をあらかじめ指定する機能がある場合は、プリンタの画面で個別に表示したり選択しなくても、カメラ側で指定した写真を印刷できます。

1 カメラ指定写真が記録されたメモリ カードを差し込みます。

2 カメラ指定写真を印刷するかどうかをたずねるメッセージが表示されたら、4 方向ボタンを選択して **[はい]** を選択し、[OK] を押します。

各写真が 1 枚ずつ印刷されます。

メモリ カードからの印刷

ビデオ クリップから印刷する

ご使用のデジタル カメラがビデオ クリップに対応している場合、クリップから連続した 9 個のフレームを 1 ページに印刷することができます。1 フレームを印刷することもできます。

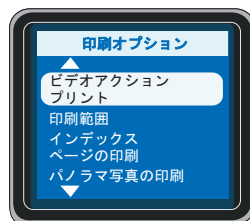
メモ: ビデオ クリップの画像解像度は通常、デジタル写真の画像解像度より低くなります。このため、ビデオ クリップの印刷品質は、写真の印刷品質と比べて劣ります。

メモ: このプリンタは、一部のビデオ ファイル形式に対応していません。サポートするビデオ ファイル形式の一覧については、129 ページの **「プリンタの仕様」** を参照してください。

メモ: このプリンタは、高解像度 (フル VGA) のビデオ クリップには対応していません。高解像度のビデオ クリップをご覧になる場合は、デジタル カメラまたはコンピュータをお使いください。

ビデオ クリップから連続した 9 フレームを印刷するには

1. ビデオ クリップが記録されたメモリ カードを差し込みます。
2. **[メニュー]** を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで **[ビデオアクション プリント]** を選択し、**[OK]** を押します。メモリ カードに保存されているすべてのビデオ クリップのプレビューが表示されます。
5. 4 方向矢印ボタンを使って印刷するビデオ クリップをスクロールし、**OK** を押して選択します。

6. **[印刷]** を押します。ビデオ クリップから連続した 9 フレームが自動的に選択され、ページに印刷されます。

ビデオ クリップから 1 個の選択したフレームを印刷するには

1. ビデオ クリップが記録されたメモリ カードを差し込みます。
2. 4 方向矢印ボタンで、ビデオ クリップをスクロールします。クリップの最初のフレームが表示されます。ビデオ クリップアイコンがプリンタ画面の下部に表示されます。
3. **[OK]** を押してビデオ クリップを選択します。ビデオは、印刷するフレームを選択できるように、フレームごとにゆっくりとロードされます。
4. 印刷するフレームが表示されたら、**[OK]** を押し、**[印刷]** を押します。

クリエイティブな印刷

このプリンタはクリエイティブな印刷を行うためのさまざまなツールと機能を備えています。設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

写真の画質を補正する

写真の修正 (フォト フィックス) 機能は、HP Real Life テクノロジを使用して写真を補正します。次のような機能によって、自動的に写真の画質が向上します。

- Smart focus は、ぼやけた写真を鮮明にします。
- 逆光補正は、画像の明るい部分に影響を与えることなく暗い部分を補正します。
- 赤目補正は、フラッシュを使って撮影した写真の赤目を補正します。
- 写真の明るさ調整は、写真の全体的な明るさ、色、コントラストを調整します。

写真の修正 (フォト フィックス)

補正の結果はプリンタの画面には表示されません。補正は印刷の前に適用され、その結果は印刷した写真だけに現れます。写真の修正 (フォト フィックス) によって元の写真が変更されることはありません。影響を受けるのは印刷結果だけです。

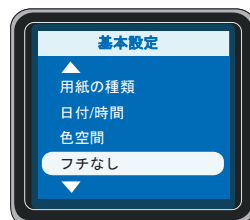
写真の修正は、プリンタの電源を入れるとデフォルトでオンになり、**[写真の修正 (フォト フィックス)]** ボタンのランプが点灯します。

写真の修正 (フォト フィックス) 機能を使用しないで写真を印刷する場合は、プリンタのコントロールパネルの **[写真の修正 (フォト フィックス)]** ボタンを押して、写真の修正 (フォト フィックス) 機能をオフにします。**[写真の修正(フォト フィックス)]** ボタンのランプが消え、プリンタの画面に次のメッセージが表示されます。**「写真の修正 (フォト フィックス) がオフになりました。すべての画像が変更なく印刷されます。」**

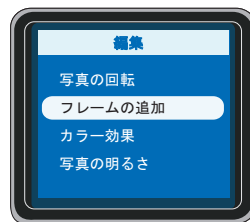
いったんオフにしたら、**[写真の修正 (フォト フィックス)]** ボタンをもう一度押すか、プリンタの電源を入れ直さない限り、写真の修正 (フォト フィックス) 機能はオフのままです。写真の修正 (フォト フィックス) 機能をオンにすると、プリンタの画面に次のメッセージが表示されます。**「写真の修正 (フォト フィックス) がオンになりました。すべての画像の印刷が改善されます。」**

フチ有り写真を印刷する

デフォルトでは、本プリンタはフチ無し写真印刷に設定されていますが、白いフチ付きの写真を印刷することができます。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[フチなし]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで、**[オフ]** を選択します。
5. [OK] を押します。

フレームを追加する

写真の周囲に装飾フレームを印刷することができます。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[編集]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[フレームの追加]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで **[パターンの選択]** を選択し、[OK] を押します。
5. 4 方向矢印ボタンで **[色の選択]** を選択し、[OK] を押します。

色調を追加する

写真に色調を追加できます。

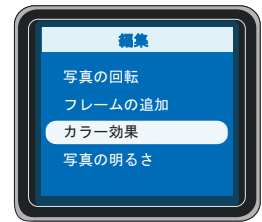
1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[編集]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[カラー効果]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

- **[モノクロ]**
- **[セピア]**
- **[アンティーク]**
- **[色調の変更なし]**

5 [OK] を押します。

日付と時間を追加する

写真を撮影した日時のタイム スタンプを写真の前面に印刷することができます。この設定は、変更しない限りすべての写真に適用されます。

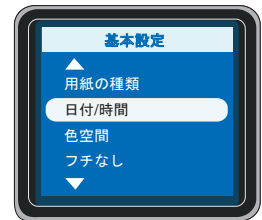
1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[日付/時間]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで、タイムスタンプのフォーマットを選択します。

- **[日付/時間]**
- **[日付のみ]**
- **[オフ]**

5 [OK] を押します。

色空間の設定を変更する

色空間とは写真を印刷するときにプリンタが再現する色の範囲です。最も現実に近い色を印刷するために、デジタル カメラの色空間と一致するようにプリンタの色空間を設定することができます。たいていのデジタル カメラは sRGB 色空間を使用します。お使いのデジタル カメラがより広範囲の Adobe® RGB 色空間をサポートしており、デジタル カメラの AdobeRGB 設定を使用して写真を撮った場合は、プリンタの色空間の設定を **[AdobeRGB]** に変更してから印刷してください。AdobeRGB 色空間の設定の詳細については、カメラ付属のマニュアルを参照してください。

色空間の設定は、以下の手順で変更できます。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

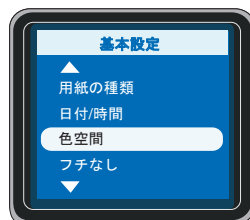
3 4 方向矢印ボタンで **[色空間]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

– **[sRGB]**: sRGB 色空間を使用して撮った写真を印刷する場合

– **[AdobeRGB]**: AdobeRGB 色空間を使用して撮った写真を印刷する場合

– **[オートセレクト]**: 写真の撮影時に適用された色空間がわからない、またはプリンタに色空間を選択して欲しい場合

5 [OK] を押します。

色空間のデフォルト設定は、**[オートセレクト]** です。この設定は、必要に応じて AdobeRGB 色空間を使用します。AdobeRGB が使用できない場合は、sRGB を使用します。

パノラマ写真を印刷する

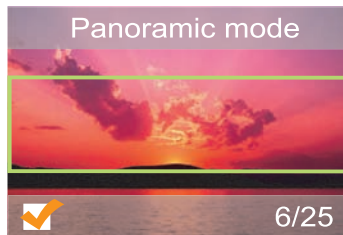
本プリンタは、パノラマ写真を印刷できます。また、レギュラーサイズの写真をアスペクト比 3 : 1 (通常のアスペクト比 3 : 2) のパノラマ サイズで印刷することもできます。

アスペクト比 3:2

アスペクト比 3:1 のパノラマ

パノラマ写真とは、複数の部分的に重なり合う写真をつなぎ合わせた写真のことです。一部のデジタル カメラでは、メモリ カードに写真を保存する前に、複数のショットをつなぎ合わせて合成することも可能です。また、HP Photosmart Premier (Windows 2000 および Windows XP) または HP Photosmart Studio (Mac) のような画像編集ソフトウェアでも複数の写真をつなぎ合わせ、その写真をメモリ カードに保存することもできます。

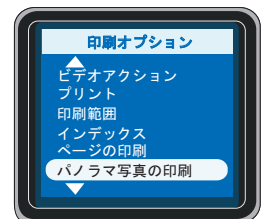
> **メモ:** プリンタ前面のカメラ ポートに USB ケーブルで直接接続したデジタル カメラから印刷する場合、パノラマ印刷モードはサポートされません。

どの写真もパノラマ モードで印刷できますが、重なったショットをつなぎ合わせたものが最もきれいに仕上がります。オンスクリーンの 3 : 1 アスペクト比のトリミング ボックスには、パノラマ モードで印刷するパノラマ以外の写真の一部が表示されます。

パノラマモードをオンにするには、下記の手順に従ってください。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[パノラマ写真の印刷]** を選択し、[OK] を押します。

メモリ カードからの印刷

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

– **[オン]**: パノラマ写真モードをオンにします。

– **[オフ]**: パノラマ写真モードをオフにします。

5 [OK] を押します。

6 10 x 30 cm の用紙を最大 10 枚セットします。

パノラマ写真の印刷が終わったら、パノラマ モードをオフにしてください。

パスポートサイズの写真を印刷する

このプリンタはパスポート写真サイズで写真を印刷できます。

プリンタの出荷時のデフォルト設定では、パスポート写真モードは **[オフ]** です。以下の手順で、設定を変更できます。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。

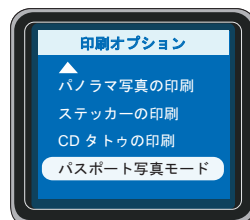
3 4 方向矢印ボタンで **[パスポート写真モード]** を選択し、[OK] を押します。

4 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。

– **[オン]**: 必要なパスポート サイズを選択して写真を印刷します。

– **[オフ]**: この他のレイアウトで写真を印刷します。

5 4 方向矢印ボタンで、写真のサイズを選択します。

6 [OK] を押します。

メモリ カードを挿入して、1 枚または複数の写真を選択して印刷します。選択した写真に対し 1 枚のページが印刷されます。同じ写真を複数枚印刷するように選択した場合、1 ページに印刷可能な最大数の写真が印刷されます。

パスポート写真の印刷が終わったら、パスポート写真モードをオフにしてください。

ステッカーを印刷する

本プリンタは、1 シート 16 面 の長方形または楕円のラベルに印刷することができます。

フォト ステッカー モードをオンにするには、下記の手順に従ってください。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[ステッカーの印刷]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで、次のいずれかを選択します。
   - **[オン]**: 1 シートに 16 枚の写真を印刷するか、長方形、または楕円形のメディアに印刷します。
   - **[オフ]**: この他のレイアウトで写真を印刷します。
5. [OK] を押します。

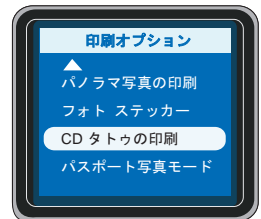
1 枚のフォト ステッカー用紙を給紙トレイにセットします。

> **メモ:** フォト ステッカー モードでは、プリンタ画面の写真の上にフォト ステッカー バナーがかぶさります。別のレイアウトを選択したり、プリンタ メニューの [印刷] オプションは使用できません。

ステッカーの印刷が終わったら、フォトステッカー モードをオフにしてください。

CD および DVD ラベルを印刷する

CD および DVD のラベルを印刷するには、下記の手順に従ってください。

1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[印刷オプション]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[CD タトゥの印刷]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで **[オン]** を選択し、[OK] を押します。

CD/DVD ラベルを 1 枚、給紙トレイにセットします。

CD/DVD ラベル印刷を終了したら、CD/DVD タトゥモードをオフにします。

4 他のデバイスからの印刷

プリンタは、コンピュータを使用せずに、下記のような別のデバイスに接続してそこから写真を直接印刷できます。

- デジタル カメラ
- iPod
- Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイス

注意! 写真はすぐに乾燥するので、印刷した直後に手で持つことができます。しかし、最高の印刷品質を得るためには、5 分から 10 分間は写真を空気にさらしておくことをお勧めします。できれば 10 分間は、複数の写真をひとまとめにしたり、アルバムに入れたりしないでください。これによって、写真の色が完全に定着します。

デジタル カメラからの印刷

このプリンタは、コンピュータを使用しなくても、美しい写真をデジタル カメラから直接印刷できます。

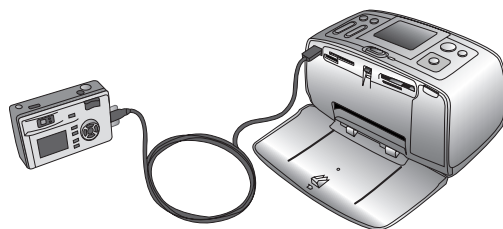
デジタル カメラから直接印刷する場合は、カメラで選択した設定が使用されます。デジタル カメラで指定した写真の使用方法またはデジタル カメラからの印刷方法については、カメラ付属のマニュアルを参照してください。

メモ: デジタル カメラのサポートおよび販売状況は国や地域によって異なります。

メモ: プリンタをコンピュータに接続している場合は、プリンタ背面の USB ポートからコンピュータの USB ケーブルを外してから、デジタル カメラをカメラ ポートに接続します。

PictBridge デジタル カメラから印刷するには

1. PictBridge 対応デジタル カメラの電源をオンにして、印刷する写真を選択します。
2. カメラが PictBridge 対応モードに設定されていることを確認します。
3. カメラ付属の USB ケーブルを使用して、PictBridge 対応カメラをプリンタの**前面**にある**カメラ ポート**に接続します。

   プリンタが PictBridge 対応カメラを認識して、選択した写真が印刷されます。

iPod からの印刷

写真を保存できる iPod をお持ちの場合は、iPod をプリンタに接続して、写真を印刷することができます。

印刷する前に、iPod から印刷する画像が JPEG 形式であることを確認してください。

iPod から印刷するには

1. iPod 付属の USB ケーブルを使用して、iPod をプリンタの**前面**にあるカメラ ポートに接続します。プリンタが写真を読み込んでいる間、プリンタ画面には **[読み取り中 …]** が表示されます。
2. 写真がプリンタ画面に表示されたら、印刷したい写真を選択して **[印刷]** を押します。写真の選択、印刷に関する情報は、28ページの**「写真の選択と印刷」**を参照してください。

Bluetooth ワイヤレス デバイスからの印刷

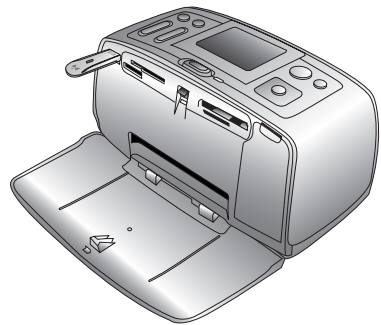
このプリンタは Bluetooth 接続をサポートしています。プリンタをワイヤレス接続用に設定すれば、お近くの携帯電話、携帯端末、ノートブック コンピュータなどの機器との間でワイヤレス接続を行うことができます。

オプションの Bluetooth アダプタを接続する

Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを使用しているリモート デバイスから印刷するには、オプションの HP Bluetooth ワイヤレス アダプタがプリンタ前面のカメラ ポートに差し込まれていることを確認します。

オプションの Bluetooth アダプタの購入方法については、6ページの**「アクセサリ」**を参照してください。

> **メモ：** Bluetooth 接続を使用するには、すべての機器に必要なハードウェアとソフトウェアがインストールされている必要があります。

HP Bluetooth ソリューションに関する詳細は、**www.hp.com/go/bluetooth** を参照してください。

プリンタのワイヤレス設定を行う

HP Bluetooth ワイヤレス アダプタをプリンタに接続したら、プリンタのワイヤレス設定を行う必要があります。

Bluetooth ワイヤレス テクノロジ搭載のリモート デバイスから印刷するには、プリンタをコンピュータに接続する必要はありません。ただしプリンタのワイヤレス設定を行うために、コンピュータにプリンタ ドライバ ソフトウェアをインストールしておく必要があります。

1. USB ケーブルをコンピュータとプリンタ背面の USB ポートに接続します。(プリンタの設定が終わったら、プリンタとコンピュータの接続を外してもかまいません。)
2. プリンタの Bluetooth 設定を実行できる画面に移動します。
   - Windows コンピュータでは、プリンタのツールボックスを開いて (74ページの **「Windows コンピュータでプリンタのツールボックスを使用する。」** を参照)、**[Bluetooth 設定]** タブをクリックします。
   - Mac では、[HP プリンタ ユーティリティ] (75ページの **「Mac の HP プリンタ ユーティリティを使用する」**) を開いて、**[プリンタ設定]**、**[Bluetooth 設定]** の順に選択します。
3. プリンタ設定に必要な変更を加え、**適用** をクリックします。

設定する Bluetooth 設定は、以下の通りです。

- **[デバイス名]**: Bluetooth 対応デバイスでは、通信範囲内にある他の Bluetooth 対応デバイスの検出にディスカバリ プロセスを使用します。対応デバイスを検出すると、プリンタの Bluetooth デバイス名が表示されます。ここで新しいプリンタ名を入力することもできます。
- **[パスキー]**: 使用できるキーの長さは最大 16 桁です。
- **[ビジビリティ]**: 他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに対してプリンタを公開する場合は、このオプションをオンにします。
- **セキュリティ レベル**:

  [低]: 暗号化をオフにします。

  [高]: 暗号化をオンにします。

  [高] を選択した場合、パスキーの入力を求められます。パスキーを変更した場合は、その入力した値を入力します。既存のパスキーを使用するには以下を実行します。

  a. プリンタ メニューを表示するには、プリンタのコントロール パネルにある **[OK]** を押します。

  b. 4 方向矢印ボタンで **[Bluetooth]** を選択し、**[OK]** を押します。

  c. 4 方向矢印ボタンで **[パスキー]** を選択し、**[OK]** を押します。パスキーがプリンタの画面に表示されます。

  d. **[Bluetooth ピン コード]** にパスキーを入力し、続いて **[OK]** をクリックします。

Bluetooth デバイス用をプリンタを使用できるように設定する

Bluetooth デバイスを設定してプリンタを使用できるように設定する方法は、お使いの Bluetooth ソフトウェアによって異なります。以下に Widcomm などのソフトウェアを使用した設定手順を説明します。

> **メモ:** プリンタを設定する前に、通信相手のデバイスの Bluetooth 接続が正しく動作するかどうか確認しておいてください。手順については、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

1. Bluetooth トレイの **Bluetooth** アイコンを右クリックし、**[My Bluetooth Places の検索]** を選択します。
2. [Bluetooth タスク] で、**[通信範囲内のデバイスの表示]** をクリックします。
3. デバイス一覧にお使いのプリンタが表示されていれば、**プリンタ** アイコンをクリックし、次に **[OK]** をクリックします。
4. **[はい]** または **[いいえ]** を選択し、以下の手順で暗号化オプションを選択します。

   セキュリティ レベルを **[高]** に設定している場合、**[はい]** を選択し、**[次へ]** をクリックします。パスキーの入力を求める画面が表示されます。

   a. パスキーを確認するには、プリンタのコントロール パネルにある **[OK]** を押します。

   b. 4 方向矢印ボタンで、**[Bluetooth]** を選択します。

   c. 4 方向矢印ボタンで、**[パスキー]** を選択します。パスキーがプリンタの画面に表示されます。

   d. **[Bluetooth ピン コード]** にパスキーを入力し、続いて **[OK]** をクリックします。
5. Windows のコントロール パネルで、**[プリンタと FAX]** を選択し、**[プリンタの追加]** をクリックします。
6. **[ローカル プリンタ]**、**[次へ]** の順にクリックします。[印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。
7. **[全般]** タブをクリックし、プリンタの名前を入力します。
8. **[OK]** をクリックします。

Bluetooth ワイヤレス デバイスからの印刷

Bluetooth デバイスからの印刷方法については、Bluetooth アダプタに付属しているマニュアルを参照してください。

クリエイティブな印刷

このプリンタはクリエイティブな印刷を行うためのさまざまなツールと機能を備えています。設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。これらの設定はデジタル カメラをプリンタに接続する前に行ってください。31 ページの「**クリエイティブな印刷**」を参照してください。

5 コンピュータからの印刷

コンピュータから写真を印刷するには、プリンタ付属のプリンタ ソフトウェアがインストールされ、またプリンタがコンピュータに接続されている必要があります。

いったんコンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールしたら、プリンタから USB ケーブルを抜くだけで、(お友達の家を訪ねる場合などに) プリンタを持ち運ぶことができます。外出から戻ったら、USB ケーブルを再接続してください。プリンタ ソフトウェアを再インストールする必要はありません。

HP Photosmart プリンタ ソフトウェアには、以下のようないくつかのコンポーネントがあります。

- **HP Photosmart プリンタ ドライバ**: お使いのコンピュータで動作しているソフトウェア プログラムとプリンタ間の通信リンク。
- **HP ソリューション センター** (Windows) または **HP プリンタ ユーティリティ** (Mac): プリント カートリッジの調整、テスト ページの印刷、推定インク レベルの表示などによって、プリンタをメンテナンスするためのプログラム。このプログラムでは、Bluetooth ワイヤレス テクノロジ搭載デバイスを使用するための、プリンタのワイヤレス設定を行うこともできます。
- **HP Photosmart 画像処理ソフトウェア**: スキャナ、カメラ、プリンタ、All-in-One デバイスなどのイメージング デバイスの機能を統合するプログラム。インストールしているデバイスとその機能に応じて、このソフトウェアを使用してデジタル画像の整理、編集、共有などをすばやく簡単に行うことができます。

  HP Photosmart 画像処理ソフトウェアには 3 種類のバージョンがあり、それぞれ異なるコンピュータで動作します。

  – HP Photosmart Essential は、すべての Windows コンピュータで動作します。HP Photosmart Essential を使用すると、デジタル画像の基本的な表示、編集、印刷および共有ができます。

  – HP Photosmart Premier は、Windows 2000 または Windows XP 搭載のコンピュータで動作します。HP Photosmart Premier は、高度な編集機能、スライドショー機能、フォト アルバム ページやフライヤの作成機能など、HP Photosmart Essential にない優れた機能を備えています。

  – HP Photosmart Studio は、Macintosh コンピュータで動作します。

ソフトウェアのインストール

プリンタに同梱のセットアップガイドの説明にしたがってプリンタをセットアップしたら、このセクションの手順にしたがってソフトウェアをインストールし、プリンタとコンピュータを接続してください。

Windows コンピュータにソフトウェアをインストールする

メモ: ソフトウェアから接続を求める画面が表示されるまで、USB ケーブルを接続しないでください。

1 コンピュータの CD-ROM ドライブに HP Photosmart CD をセットします。インストール ウィザードが開始されなければ、CD-ROM ドライブで **setup.exe** ファイルを探し、ダブルクリックします。ファイルがロードされるのを待ちます。これには数分かかる場合があります。

2 プロンプトが表示されたら、**[次へ]** をクリックして画面の指示に従います。

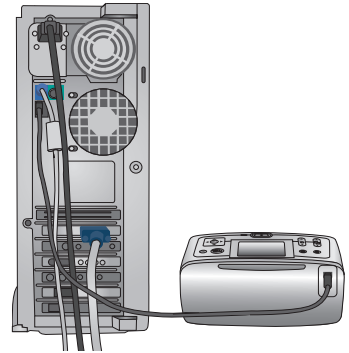
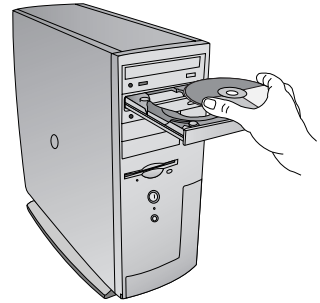
3 インストールでは、**[推奨]** 構成でインストールを行うか、もしくは **[カスタム]** オプションを指定してインストール構成をカスタマイズすることができます。

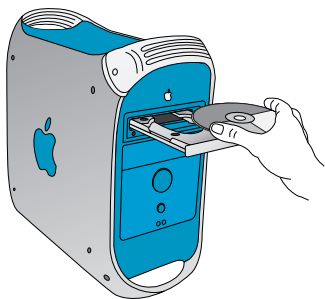
– **[推奨]** オプションでは、プリンタが必要とするすべてのコンポーネントに加えて、お使いのコンピュータ リソースに適したソフトウェア プログラムがインストールされます。初期設定では、**[推奨]** オプションが選択されています。このオプションで問題がなければ、**[次へ]** をクリックして続行します。

– **[カスタム]** オプションでは、インストールするソフトウェアを個別に選択できます。推奨のソフトウェア セットを変更する場合は、まずこのオプションを選択し、それからインストールするコンポーネントを選択します。選択を終えたら、**[次へ]** をクリックして続行します。

メモ: [推奨] オプションを選択すると、HP Photosmart Essential がインストールされます。Windows 2000 または Windows XP コンピュータでは、**[カスタム]** オプションを選択して HP Photosmart Premier コンポーネントを選択することで、HP Photosmart Premier をインストールすることができます。

4 指示にしたがって、USB ケーブルの一端をプリンタ**背面**の USB ポートに差し込みます。

5 インストールが完了し、コンピュータが再起動するまで画面の指示にしたがいます。

Mac にソフトウェアをインストールする

1. USB ケーブルの一端をプリンタ背面の USB ポートに差し込み、もう一端をコンピュータの USB ポートに差し込みます。
2. コンピュータの CD-ROM ドライブに HP Photosmart CD をセットします。
3. デスクトップ上で、**HPPhotosmart CD** のアイコンをダブルクリックします。
4. **HP Installer** アイコンをダブルクリックし、インストール画面の指示に従ってプリンタ ソフトウェアをインストールします。
5. [ソフトウェアのインストールが完了しました] と画面に表示されたら、**[OK]** をクリックします。

印刷の準備

ここでは、プリンタを使用してコンピュータから写真を印刷する上で、知っておくべき事柄について説明します。

印刷の定着

写真はすぐに乾燥するので、印刷した直後に手で持つことができます。しかし、最高の印刷品質を得るためには、5 分から 10 分間は写真を空気にさらしておくことをお勧めします。できれば 10 分間は、複数の写真をひとまとめにしたり、アルバムに入れたりしないでください。これによって、写真の色が完全に定着します。

印刷品質の設定

コンピュータから印刷する場合、4 つの印刷品質から選ぶことができます。

- **[高画質]**: 高品質印刷には、**[高画質]** 設定を使用します。この設定を使用すると、**[きれい]** で印刷したときよりもインクを多く消費し、時間も長くかかります。
- **[きれい]**: **[きれい]** は、印刷品質と速度の最適なバランスがとれた印刷を行います。たいていの文書の印刷に適しています。
- **[はやい (最速)]**: **[はやい (最速)]** は、最速の印刷速度、最少のインク量でドラフト品質の印刷を行います。
- **[最大 dpi]**: 最高品質の印刷には、**[最大 dpi]** を選択します。最大 dpi で印刷すると、印刷時間が長くなり、インクの消費量も多く、大量のメモリが必要になります。最大 dpi についての詳細は、58 ページの **「最大 dpi を使用する」** (Windows) または 71 ページの **「最大 dpi を使用する」** (Mac) を参照してください。

メモリ カードから写真を保存する

コンピュータから印刷するには、写真をコンピュータに転送する必要があります。プリンタ本体の操作によって、メモリ カードの写真をコンピュータのハードディスクにすばやく簡単に保存し、コンピュータで写真の表示、整理、印刷などを行うことができます。

Windows コンピュータに写真を保存するには

1. USB ケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続します。
2. メモリ カードをプリンタに差し込みます。メモリ カードの正しい挿入方法についての詳細は、22 ページの **「メモリ カードを挿入する」** を参照してください。
3. HP Photosmart 転送ソフトウェアが開き、コンピュータ上で画像の保存先場所を指定するよう要求されます。

コンピュータからの印刷

Mac に写真を保存するには

1. USB ケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続します。
2. メモリ カードをプリンタに差し込みます。メモリ カードの正しい挿入方法についての詳細は、22 ページの **「メモリ カードを挿入する」** を参照してください。
3. iPhoto が開き、メモリ カードに保存されている写真がサムネイル表示されます。
4. iPhoto で、保存したい写真を選択し、選択したファイルをコンピュータの別の場所にドラッグします。

   または

   iPhoto を終了して、ボリューム アイコンをダブルクリックすると、その内容が表示されます。保存したい写真またはファイルを選択し、選択したファイルをコンピュータの別の場所にドラッグします。

使用するプリンタを選択する

どの画像処理ソフトウェアでも、印刷ジョブごとに使用するプリンタを選択することができます。また、お使いのプリンタをシステムのデフォルト プリンタに設定することもできます。

コンピュータでシステムのデフォルト プリンタを設定するには

1. Windows の **[スタート]** メニューから、**[設定]**、**[プリンタ]** の順に選択します。(**[プリンタ]** オプションがない場合は、**[コントロール パネル]** を選択し、**[プリンタ]** をクリックします。)
2. **[HP Photosmart A610 series]** をクリックして、**[ファイル]** から **[通常使うプリンタに設定]** を選択します。

   または

   [HP Photosmart A610 series] を右クリックして、**[通常使うプリンタに設定]** をクリックします。

プリンタ名の左にあるアイコンに、小さなチェックマークがつきます。これにより、このプリンタが通常使うプリンタに設定されたことがわかります。

Mac でシステムのデフォルト プリンタを設定するには

1. Finder で **[アプリケーション]**、**[ユーティリティ]** を選択し、**[プリンタ設定ユーティリティ]** をダブルクリックします。
2. プリンタを選択し、**[デフォルトにする]** をクリックします。

プリンタ名がボールドで表示され、これにより、このプリンタがデフォルトプリンタに設定されていることがわかります。

写真の選択と印刷

Windows コンピュータから選択して印刷する

メモ: このセクションの情報は、Windows 2000 または Windows XP 搭載のコンピュータに関するものです。Windows 98 または Windows Me 搭載のコンピュータで HP Photosmart ソフトウェアを使用する際の情報については、オンライン ヘルプを参照してください。2ページの **「オンスクリーン ヘルプ」** を参照してください。

Windows コンピュータに保存されている写真を表示したり印刷したりするには、いくつかの方法があります。

- HP Photosmart Essential または HP Photosmart Premier ソフトウェア を使用する。

  HP Photosmart Essential は、写真の表示、編集、印刷などの基本的な機能だけでなく、お友達やご家族と写真を共有する機能も備えたデジタル イメージング ソフトウェアです。

  HP Photosmart Premier は、HP Photosmart Essential にはない高度な機能を備えたソフトウェアです。HP Photosmart Premier では、以下のことができます。

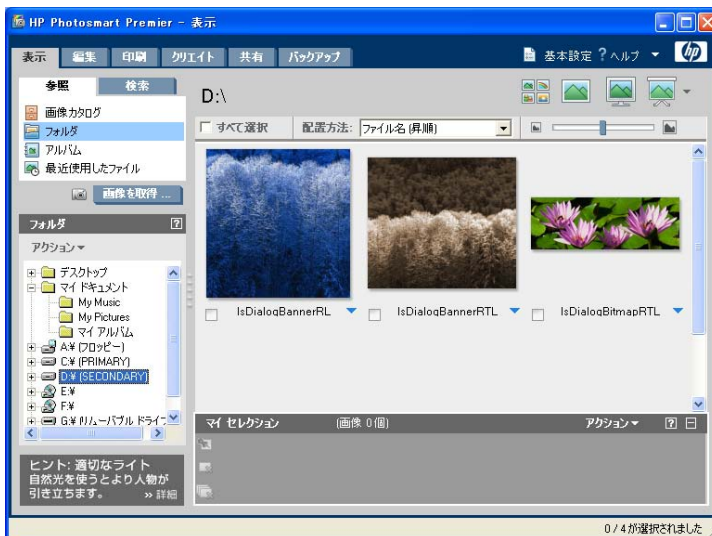
  – 写真とデジタル画像の印刷

  – カメラまたはメモリ カードに記録されている画像の転送

  – 画像のスライドショー表示

  – 画像の編集

  – フォト アルバム ページとフライヤの作成

  – お友達や家族との写真の共有

メモ: **[推奨]** オプションでインストールを行った場合は、HP Photosmart Essential がインストールされます。HP Photosmart Premier をインストールするには、**[カスタム]** インストール オプションを選択して、HP Photosmart Premier コンポーネントを選択します。

HP Photosmart Essential および HP Photosmart Premier の使用方法の詳細については、プログラムを起動し、プログラム内のオンスクリーン ヘルプを参照してください。

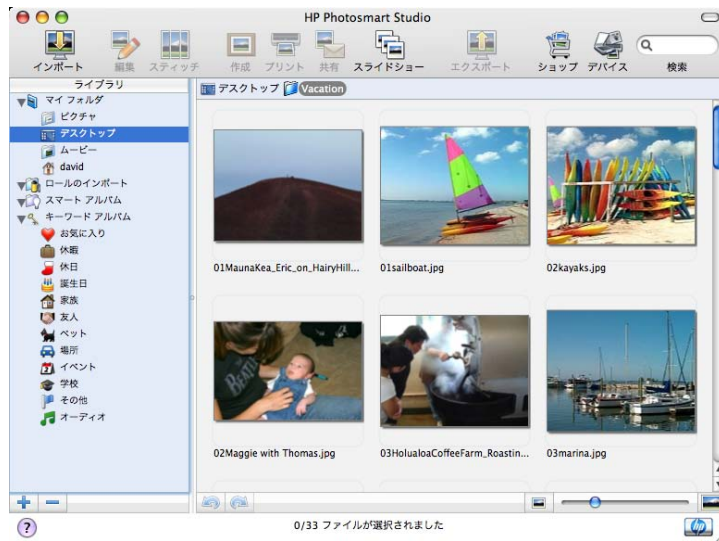
- Windows エクスプローラまたはマイ コンピュータを使用する。
  - Windows エクスプローラまたはマイ コンピュータを使用して、写真が保存されているフォルダを確認します。
  - **[表示]** メニューから、**[縮小版]** を選択して写真の縮小版を表示します。
  - ファイル名をクリックして写真を選択し、**[ファイル]** から **[印刷]** を選択します。

    または

    ファイル名を右クリックし、**[印刷]** をクリックします。
- コンピュータにインストールされている他のイメージング ソフトウェアを使用する。

Mac から選択して印刷する

Mac に保存されている写真を表示したり印刷したりするには、いくつかの方法があります。

- HP Photosmart Studio デジタル イメージング ソフトウェアを使用する。HP Photosmart Studio を使用すると、以下のことが行えます。
  - 写真とデジタル画像の印刷
  - カメラまたはメモリ カードに記録されている画像の転送
  - 画像のスライドショー表示
  - 画像の編集
  - お友達や家族との写真の共有

注意！ スマートアルバム、キーワードアルバムの両機能は Mac OS 10.4 以降でご利用になれます。

HP Photosmart Studio の使用方法の詳細については、プログラムを起動し、プログラム内のオンスクリーン ヘルプを参照してください。

- コンピュータに付属の iPhoto ソフトウェアを使用する。

  iPhoto に写真をコピーします。iPhoto では写真をプレビューし、印刷することができます。

- コンピュータにインストールされている他のイメージング ソフトウェアを使用する。

Windows コンピュータでのクリエイティブな印刷

メモ: このセクションの情報は、Windows 2000 または Windows XP 搭載のコンピュータに関するものです。Windows 98 または Windows Me 搭載のコンピュータで HP Photosmart ソフトウェアを使用する際の情報については、オンライン ヘルプを参照してください。2ページの **「オンスクリーン ヘルプ」** を参照してください。

お使いのコンピュータのプリンタ ソフトウェアには、多くのクリエイティブな機能があり、写真を印刷する際に使用できます。ここではそれらの機能について説明します。プリンタ ソフトウェアの機能の詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。

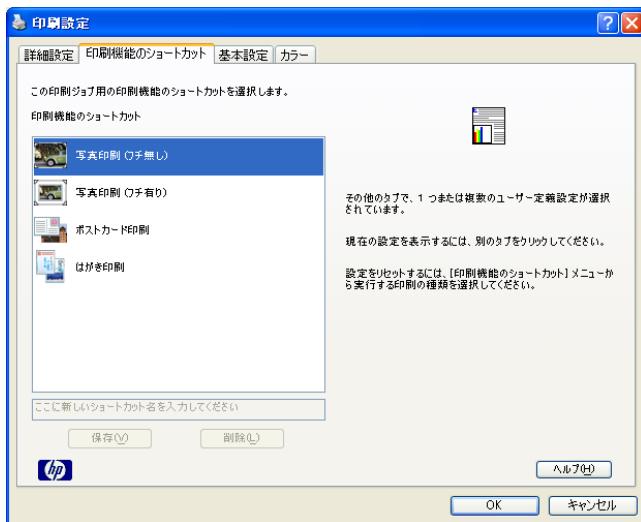
[印刷設定] ダイアログ ボックス

プリンタのクリエイティブな機能は、**[印刷設定]** ダイアログ ボックスから利用することができます。

メモ: [印刷設定] ダイアログ ボックスは、**[印刷の基本設定]** ダイアログ ボックスとも呼ばれます。

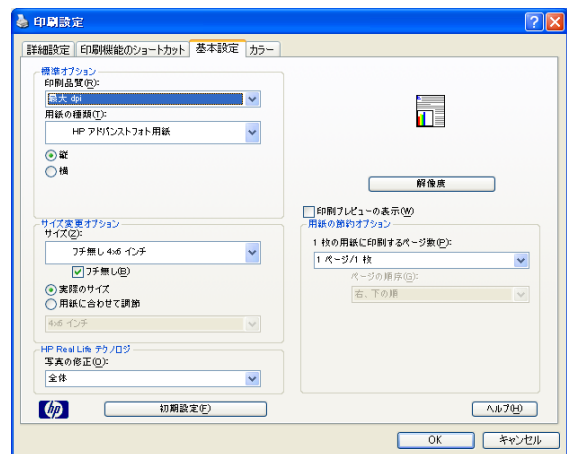
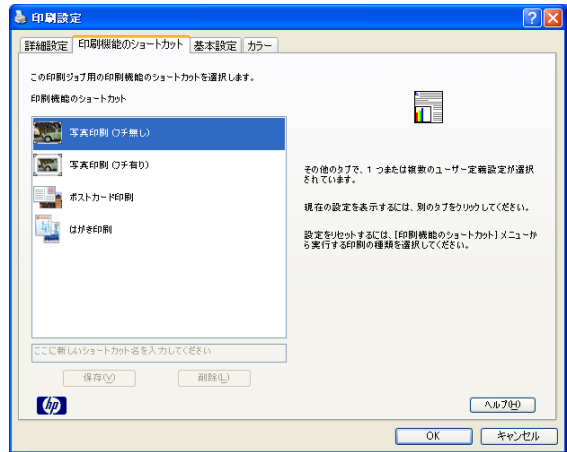
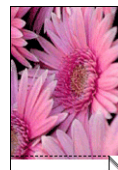
[印刷設定] ダイアログ ボックスを開くには

1. 印刷するファイルを開きます。
2. **[ファイル]**、**[印刷]** の順にクリックして、**[プロパティ]** または **[設定]** を選択します。

[印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。

メモ: [印刷設定] ダイアログ ボックスを開く方法は、お使いのアプリケーションによって異なる場合があります。

フチ無し写真を印刷する

10 x 15 cm の用紙の端まで印刷するには、フチ無し印刷オプションを使用します。

1. **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[印刷機能のショートカット]** 一覧から **[写真印刷 (フチ無し)]** を選択します。
3. **[基本設定]** タブで次のオプションを選択します。
   - **[印刷品質]**: [高画質]、[きれい]、[はやい (最速)]、[最大 dpi]
   - **[用紙の種類]**: 適切なフォト用紙の種類
   - **[用紙サイズ]**: 適切なフチなしフォト用紙サイズ
   - **[印刷の向き]**: [縦] または [横]
4. その他の印刷設定を行います。
   - 56 ページの **「モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する」** を参照してください。
   - 57 ページの **「カラー詳細設定を使用する」** を参照してください。
   - 59ページの **「HP Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。
5. **[OK]** をクリックします。

切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、ラベルを切り取ってフチ無しにしてください。

フチ有り写真を印刷する

1. **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2. **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[印刷機能のショートカット]** 一覧から **[写真印刷 (フチ有り)]** を選択します。

3. 次のオプションを設定します。

   – **[印刷品質]**: [高画質]、[きれい]、[はやい (最速)]、[最大 dpi]

   – **[用紙の種類]**: 適切なフォト用紙の種類

   – **[用紙サイズ]**: 適切なフォト用紙サイズ

   – **[カラー マネージメント]**: 適切なカラー スペース

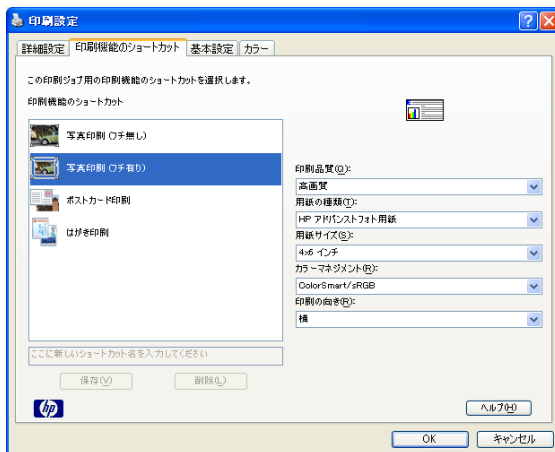
   – **[印刷の向き]**: [縦] または [横]

4. その他の印刷設定を行います。

   – 56ページの**「モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する」**を参照してください。

   – 57ページの**「カラー詳細設定を使用する」**を参照してください。

   – 59ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

5. **[OK]** をクリックします。

パノラマ写真を印刷する

本当のパノラマ印刷を行うには、パノラマ写真を撮影してください。また、HP パノラマ フォト用紙（10 x 30 cm）をご使用ください。

1 **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[基本設定]** タブで、フチ有り、フチ無し、用紙の種類、印刷品質、カラースペースおよび印刷の方向などの主な印刷設定を行います。

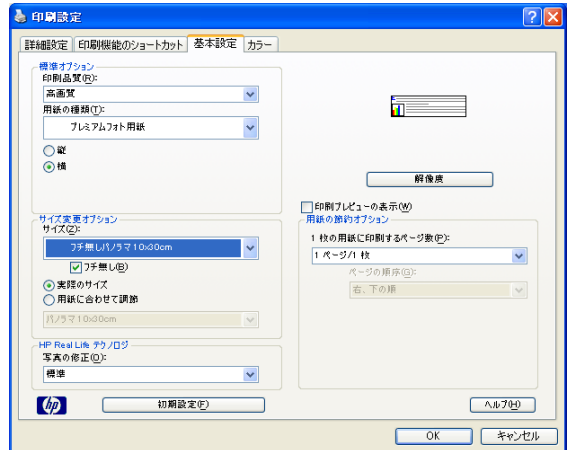
3 **[サイズ]** ドロップダウンリストでパノラマフォト用紙のサイズを選択します。

4 その他の印刷設定を行います。

– 56 ページの**「モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する」**を参照してください。

– 57 ページの**「カラー詳細設定を使用する」**を参照してください。

– 59ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

5 **[OK]** をクリックします。

ポストカードを印刷する

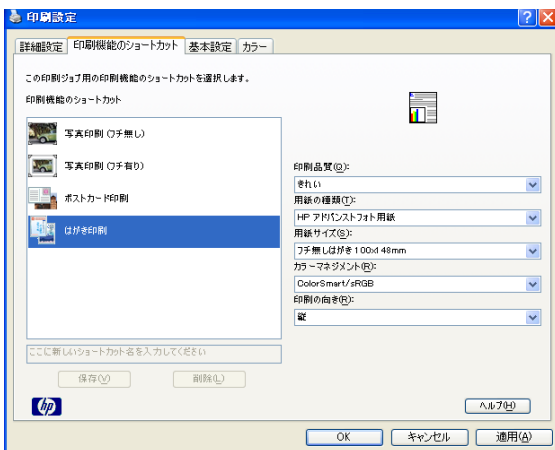
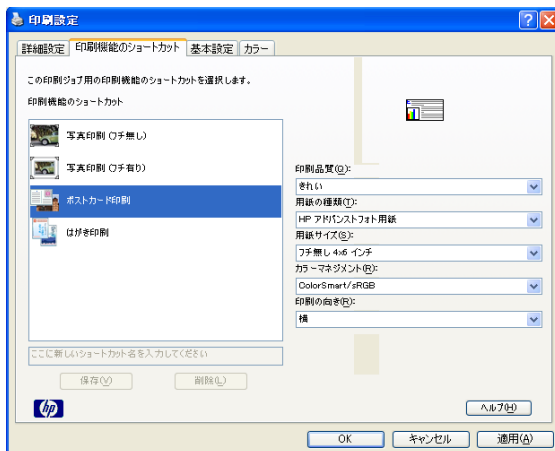
1. **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2. **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[印刷機能のショートカット]** 一覧から **[ポストカード印刷]** を選択します。

3. **[印刷品質]**: [高画質] または [きれい]
   - **[用紙の種類]**: 適切なフォト用紙の種類
   - **[用紙サイズ]**: 適切なフォト用紙サイズ
   - **[カラー マネージメント]**: 適切なカラー スペース
   - **[印刷の向き]**: [縦] または [横]

4. その他の印刷設定を行います。
   - 56ページの **「モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する」** を参照してください。
   - 57ページの **「カラー詳細設定を使用する」** を参照してください。
   - 59ページの **「HP Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。

5. **[OK]** をクリックします。

メモ: [印刷機能のショートカット] リストで **[ポストカード印刷]** を選択すると、デフォルトの用紙サイズは 10 x 15 cm となります。はがき用紙サイズで印刷する場合は、**[用紙サイズ]** ドロップダウンリストで [はがきサイズ (100 x 148 mm)] を選択するか、**[印刷機能のショートカット]** リストで **[はがき印刷]** を選択します。

インデックス カードおよびその他の小さな用紙を印刷する

1 **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[基本設定]** タブで、フチ有り、フチ無し、用紙の種類、印刷品質、カラースペースおよび印刷の方向などの主な印刷設定を行います。

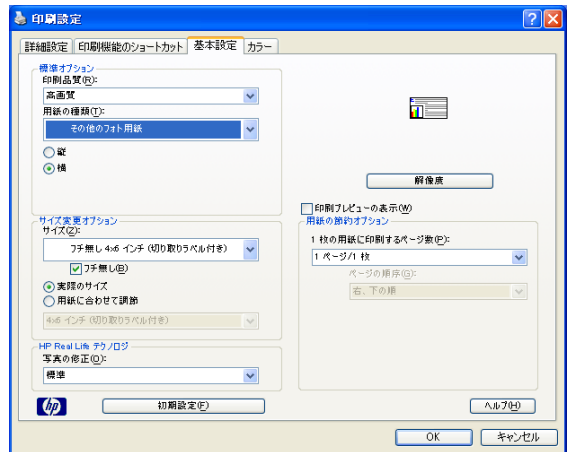
3 **[サイズ]** ドロップダウンリストで適切な用紙のサイズを選択します。

4 その他の印刷設定を行います。

– 56 ページの**「モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する」**を参照してください。

– 57 ページの**「カラー詳細設定を使用する」**を参照してください。

– 59ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

5 **[OK]** をクリックします。

モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する

もともとモノクロの写真を印刷する場合は、色の設定を調整する必要はありません。印刷する写真の種類とサイズに関する指示にしたがってください。

カラー写真をモノクロで印刷するには、次の手順にしたがってください。

1. **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. フチ有り、フチ無し、用紙の種類、印刷品質、カラー スペースおよび印刷の方向などの主な印刷設定を行います。
3. **[カラー]** タブで、**[グレースケールで印刷]** ラジオ ボタンをクリックします。
4. その他の印刷設定を行います。
   – 59 ページの **「HP Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。
5. **[OK]** をクリックします。

カラー詳細設定を使用する

写真印刷での色の表現を調整するには、**[カラーオプションの詳細]** ダイアログ ボックスを使用します。

> **メモ：** これらの設定を調整すると、印刷される色がお使いのコンピュータの画面で表示される色と異なる場合もあります。

カラー詳細設定を指定するには、以下の手順にしたがいます。

1 **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 フチ有り、フチ無し、用紙の種類、印刷品質、カラー スペースおよび印刷の方向などの主な印刷設定を行います。

3 **[カラー]** タブで、**[カラー印刷]** ラジオボタンを選択し、**[カラーオプションの詳細]** をクリックします。

4 以下の設定を必要に応じて調整します。

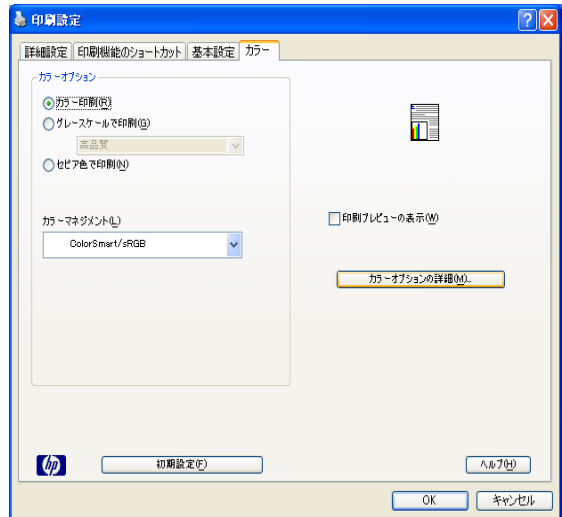
- 色の全体的な表現を変更するには、**[明度]**、**[彩度]**、および **[色調]** を調整します。
- 印刷時に使用する各色の量を指定するには、**[シアン]**、**[マゼンタ]**、**[イエロー]**、および **[黒]** スライダを調整します。

メモ： カラー設定を調整すると、ダイアログ ボックスの **プレビュー** エリア上で変更が反映されます。

5 カラー設定を指定したら **[OK]** をクリックします。

6 その他の印刷設定を行います。

- 59 ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

7 **[OK]** をクリックします。

最大 dpi を使用する

dpi とはdots per inch の略称で画像の解像度の単位です。1 インチあたりのドット数が多ければ多いほど、解像度も高くなります。印刷品質を **[最大 dpi]** に設定すると、最高品質の解像度である 4800 x 1200 dpi の超高画質印刷が行えます。**[最大 dpi]** を選択すると、HP 110 カラー インクジェット プリント カートリッジは最大解像度の 4800 x 1200 最適化 dpi モード (最大カラー解像度 4800 x 1200 dpi/ 入力データ解像度 1200 dpi) で印刷します。

メモ: 印刷品質を **[最大 dpi]** に設定して印刷するときは、写真のカラー マッチングを向上させ、細部まで細やかに表現できる HP アドバンス フォト用紙をご使用ください。

最適化された 4800 x 1200 dpi モードで印刷するには、以下の手順にしたがいます。

1 **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 フチ有り、フチ無し、用紙の種類、サイズ、カラー スペースおよび印刷の方向などの主な印刷設定を行います。

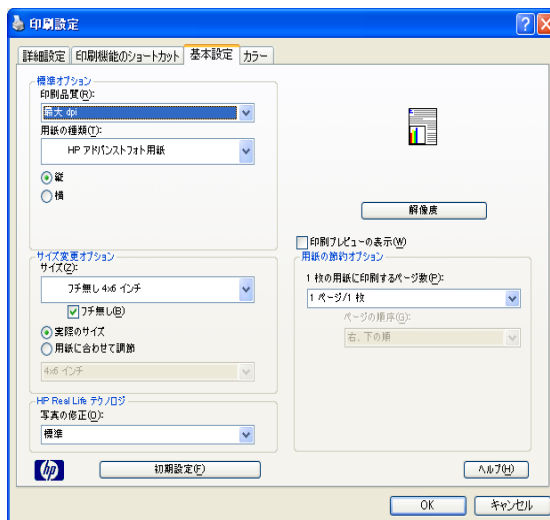
3 **[基本設定]** タブ、または **[印刷機能のショートカット]** タブの **[印刷品質]** ドロップダウン リストから、**[最大 dpi]** を選択します。

4 その他の印刷設定を行います。

– 56 ページの「**モノクロ写真またはグレースケール写真を印刷する**」を参照してください。

– 57 ページの「**カラー詳細設定を使用する**」を参照してください。

– 59ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

5 **[OK]** をクリックします。

HP Real Life テクノロジを使用する

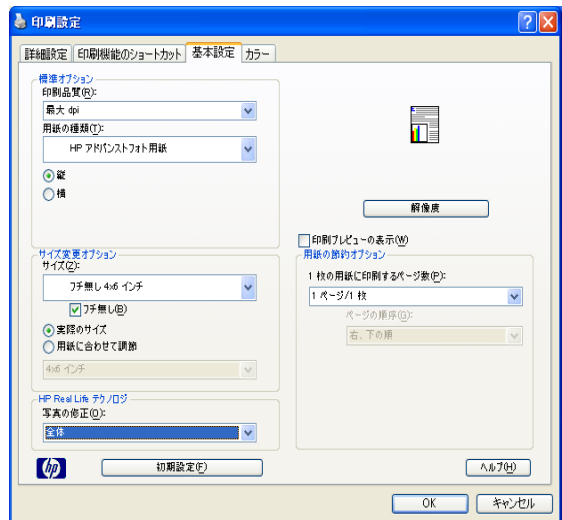
HP Real Life テクノロジ 写真の修正 (フォト フィックス) は、印刷した写真の品質を向上させます。

ほとんどの場合、**[標準]** のデフォルト印刷設定を変更する必要はありません。**[標準]** 設定では画像がシャープになり、インターネットからダウンロードした画像など、低解像度の画像の品質と鮮明度が向上します。

印刷する画像が露出過多や露出過少の場合、暗い部分や赤目が存在する場合、また退色が見られる場合は、設定を **[全体]** に変更することができます。

また、写真の修正 (フォト フィックス) を **[オフ]** に設定して HP Photosmart Premier ソフトウェアのようなソフトウェア プログラムを使用して、手動で画像の編集を行うこともできます。

HP Real Life テクノロジの設定を変更するには

1. **[印刷設定]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[基本設定]** タブをクリックします。
3. HP real lifeテクノロジで **[写真の修正]** ドロップダウン リストから、印刷する写真に適切な設定を選択します。

HP Photosmart 共有 を使用する

HP Photosmart 画像処理ソフトウェアをインストールすれば、サイズの大きなファイルを電子メールに添付せずに、簡単に画像を共有できます。

> **メモ：** HP Photosmart 共有を使用するためには、コンピュータがインターネットに接続している必要があります。

HP Photosmart 共有を使用すると、次のことができます。

- HP Photosmart 共有による画像の選択と共有
- 写真の共有、整理、保存を目的としたオンライン アルバムの作成
- オンラインでの写真の現像注文 (国や地域によって対応状況が異なります)

HP Photosmart 共有にアクセスするには､HP Photosmart Essential または HP Photosmart Premier を起動し、**[共有]** タブをクリックします。

HP Photosmart 共有画面が表示されます。

HP Photosmart 共有についての詳細は、HP Photosmart Essential および HP Photosmart Premier ヘルプを参照してください。

Mac でのクリエイティブな印刷

お使いのコンピュータのプリンタ ソフトウェアには、多くのクリエイティブな機能があり、写真を印刷する際に使用できます。ここではそれらの機能について説明します。プリンタ ソフトウェアの機能の詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。

ページ設定ダイアログ ボックス

[ページ設定] ダイアログ ボックスを使用して、プリンタを選択します。

メモ: 対応するドロップダウン リストにサポートされている用紙の種類とサイズがすべて表示されるように、適切なプリンタを選択する必要があります。

[ページ設定] ダイアログ ボックスでは、文書レイアウトの変更や次のような設定の調整も可能です。

- 文書の用紙サイズの設定
- 文書のサイズ変更
- 文書の方向の指定
- デフォルト設定の保存
- 印刷とファクスの設定 (OS X 10.4 のみ)

[ページ設定] ダイアログ ボックスを開くには

1. 写真を印刷するのに使用するソフトウェア プログラムを開きます。
2. **[ファイル]** から **[ページ設定]** をクリックします。

[ページ設定] ダイアログボックスが表示されます。

[プリント] ダイアログ ボックス

印刷する文書の印刷設定を変更するには、**プリント** ダイアログ ボックスを使用します。利用できるオプションは選択したペインによって異なります。

[プリント] ダイアログ ボックスを開くには

1. 印刷する文書を開きます。
2. **[ファイル]** から **[プリント]** をクリックします。

[プリント] ダイアログボックスが表示されます。

お使いのコンピュータが Mac OS 10.4 以降でインターネット接続が可能な場合、**[プリント]** ダイアログ ボックス下部の **[サプライ ...]** をクリックすれば、用紙やプリント カートリッジなど、お使いのプリンタに応じたサプライ用品を購入することができます。Web ページに、HP が推奨するサプライ品の一覧が表示されます。また最新のプリンタ ドライバも入手できます。これらのサプライ用品を購入する場合は、対象のものをクリックしてください。

メモ: この機能は国/地域によっては、ご利用になれない場合があります。

フチ無し写真を印刷する

10 x 15 cm の用紙の端まで印刷するには、フチ無し印刷オプションを使用します。

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[用紙サイズ]** ポップアップ メニューから適切なフチ無し用紙サイズを選択し、**[OK]** をクリックします。

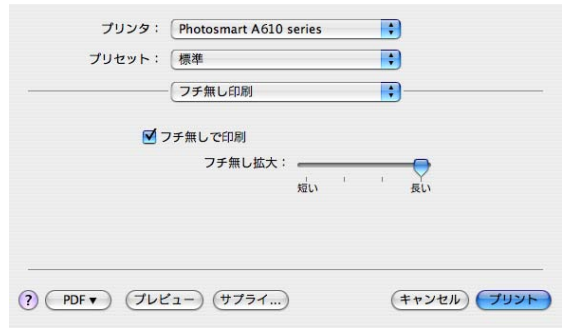
3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開きます。

4 **[フチ無し印刷]** ペインで、**[フチ無しで印刷]** オプションにチェックがついていることを確認してください。

5 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

- **[用紙の種類]**: 適切なフォト用紙の種類
- **[品質]**: [高画質] または [最大 dpi]

6 その他の印刷設定を行います。

- 68 ページの **「モノクロ写真を印刷する」** を参照してください。
- 69 ページの **「カラー写真を印刷する」** を参照してください。
- 72 ページの **「HP Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。

7 **[プリント]** をクリックします。

切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、ラベルを切り取り、文書を完全にフチ無しにしてください。

フチ有り写真を印刷する

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開きます。

2 適切な用紙のサイズと方向を選択し、**[OK]** をクリックします。

3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開きます。

4 **[フチ無し印刷]** ペインで、**[フチ無しで印刷]** オプションにチェックがついて**いない**ことを確認してください。

5 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **[用紙の種類]**: 適切なフォト用紙の種類

– **[品質]**: [高画質] または [最大 dpi]

6 その他の印刷設定を行います。

– 68 ページの **「モノクロ写真を印刷する」** を参照してください。

– 69 ページの **「カラー写真を印刷する」** を参照してください。

– 72 ページの **「HP Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。

7 **[プリント]** をクリックします。

パノラマ写真を印刷する

本当のパノラマ印刷を行うには、パノラマ写真を撮影してください。また、数枚の写真をつなぎ合わせて、3 : 1 のアスペクト比のパノラマ写真にすることもできます。

メモ: HP Photosmart Studio ソフトウェアでも、写真をつなぎ合わせてパノラマ写真を作成できます。プログラムを起動し、画面上部の **[スティッチ]** アイコンをクリックしてください。スティッチ機能の使用方法の詳細については、HP Photosmart Studio ヘルプを参照してください。

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開き、以下の設定内容を選択します。

– **[用紙サイズ]**: パノラマ フォト用紙 (10 x 30 cm)

– **[方向]**: 適切な用紙の向き

2 **[OK]** をクリックします。

3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。

4 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **[用紙の種類]**: 適切な用紙の種類

– **[品質]**: [きれい] または [高画質]

5 その他の印刷設定を行います。

– 68ページの**「モノクロ写真を印刷する」**を参照してください。

– 69ページの**「カラー写真を印刷する」**を参照してください。

– 72ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

6 **[プリント]** をクリックします。

ポストカードを印刷する

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開き、以下の設定内容を選択します。

– **[用紙サイズ]**: 適切な用紙のサイズ

メモ: フチ無しのカードを印刷するには、カードのサイズと同じのフチ無し写真のサイズを選択してください。

– **[方向]**: 適切な用紙の向き

2 **[OK]** をクリックします。

3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。

4 **[用紙の種類/品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **[用紙の種類]**: 適切なマット/フォト カードの種類

– **[品質]**: [きれい] または [高画質]

5 その他の印刷設定を行います。

– 68ページの**「モノクロ写真を印刷する」**を参照してください。

– 69ページの**「カラー写真を印刷する」**を参照してください。

– 72ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

6 **[プリント]** をクリックします。

メモ: 用紙切れを知らせるメッセージが表示された場合、カードが給紙トレイに正しくセットされているかどうか確認してください。

インデックスカードおよびその他の小さな用紙を印刷する

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開き、以下の設定内容を選択します。

– **[用紙サイズ]**: 適切な用紙の種類

メモ: フチ無しのカードを印刷するには、カードのサイズと同じのフチ無し写真のサイズを選択してください。

– **[方向]**: 適切な用紙の向き

2 **[OK]** をクリックします。

3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。

4 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **[用紙の種類]**: 普通紙

– **[品質]**: [きれい]

5 その他の印刷設定を行います。

– 68 ページの**「モノクロ写真を印刷する」**を参照してください。

– 69ページの**「カラー写真を印刷する」**を参照してください。

– 72ページの**「HP Real Life テクノロジを使用する」**を参照してください。

6 **[プリント]** をクリックします。

メモ: 用紙切れを知らせるメッセージが表示された場合、カードが給紙トレイに正しくセットされているかどうか確認してください。

モノクロ写真を印刷する

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開いて、適切な用紙サイズと方向を選択します。

2 **[OK]** をクリックします。

3 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。

4 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。

5 **[用紙]** タブをクリックし、以下を選択します。

– **[用紙の種類]**: 適切な用紙の種類

– **[品質]**: 適切な印刷品質

– **[カラー]**: [グレースケール]

6 その他の印刷設定を行います。

– 72ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

7 **[プリント]** をクリックします。

カラー写真を印刷する

カラー設定を使用するには

メモ: これらのカラー設定を調整すると、印刷される色がお使いのコンピュータの画面で表示される色と異なる場合もあります。

カラー詳細設定を指定するには、以下の手順にしたがいます。

1. **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開いて、適切な用紙サイズと方向を選択します。
2. **[OK]** をクリックします。
3. **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。
4. **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。**[用紙]** タブで、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
5. **[カラーオプション]** タブをクリックします。以下の設定を必要に応じて調整します。

   – 色の全体的な表現を変更するには、**[彩度]**、**[明度]**、および **[色調]** を調整します。

   – 印刷時の各色のレベルを指定するには、**[シアン]**、**[マゼンタ]**、**[イエロー]**、および **[黒]** スライダを調整します。

   メモ: カラー設定を調整すると、ダイアログ ボックスの **[調整後]** エリア上で変更が反映されます。

6. その他の印刷設定を行います。

   – 72 ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

7. **[プリント]** をクリックします。

高度なカラーマネジメントを使用するには

カラー マネージメントは、印刷できる色の範囲を指定します。文書で使用されている色は、プリンタ ソフトウェアによって現在のカラー設定から選択されているカラー マネージメントのオプションに変換されます。カラー マネージメントのオプションを選択するには、以下の手順にしたがいます。

1 **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開いて、適切な用紙サイズと方向を選択します。

1 **[OK]** をクリックします。

2 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。

3 **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。

4 **[用紙]** タブで、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。**[カラー]** ポップアップ メニューで、下記のオプションから選択します。

– **[AdobeRGB (1998)]**: AdobeRGB オプションは、元の文書や写真が AdobeRGB 色空間で作成されている場合に使用します。

– **[ColorSmart/sRGB]**: ColorSmart/sRGB は、ほとんどの印刷ジョブに適したオプションです。Web ベースの文書の印刷やイメージングデバイスでの印刷に使用します。

– **[グレースケール]**: このオプションは、グレー階調を利用して画像を印刷する場合に使用します。

5 その他の印刷設定を行います。

– 72 ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

6 **[プリント]** をクリックします。

最大 dpi を使用する

dpi とは dots per inch の略称で画像の解像度の単位です。1 インチあたりのドット数が多ければ多いほど、解像度も高くなります。印刷品質を **[最大 dpi]** に設定すると、最高品質の解像度である 4800 x 1200 dpi の超高画質印刷が行えます。**[最大 dpi]** を選択すると、HP 110 カラー インクジェット プリント カートリッジは最大解像度の 4800 x 1200 最適化 dpi モード (最大カラー解像度 4800 x 1200 dpi/ 入力データ解像度 1200 dpi) で印刷します。

> **メモ:** 印刷品質を **[最大 dpi]** に設定して印刷するときは、写真のカラー マッチングを向上させ、細部まで細やかに表現できる HP アドバンス フォト用紙をご使用ください。

最適化された 4800 x 1200 dpi モードで印刷するには、以下の手順にしたがいます。

1. **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開いて、適切な用紙サイズと方向を選択します。
2. **[OK]** をクリックします。
3. **[プリント]** ダイアログ ボックスを開いてフチ無し、フチ有りのいずれかを選択します。
4. **[用紙の種類 / 品質]** ペインを選択します。
5. **[用紙]** タブをクリックし、以下のオプションを選択します。
   – **[用紙の種類]**: 適切な用紙の種類
   – **[品質]**: [最大 dpi]
   – **[カラー]**: 適切なカラーオプション

6. その他の印刷設定を行います。
   – 68ページの「**モノクロ写真を印刷する**」を参照してください。
   – 69ページの「**カラー写真を印刷する**」を参照してください。
   – 72ページの「**HP Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。
7. **[プリント]** をクリックします。

HP Real Life テクノロジを使用する

HP Real Life テクノロジ 写真の修正 (フォト フィックス) は、印刷した写真の品質を向上させます。

ほとんどの場合、**[標準]** のデフォルト印刷設定を変更する必要はありません。**[標準]** 設定では画像がシャープになり、インターネットからダウンロードした画像など、低解像度の画像の品質と鮮明度が向上します。

印刷する画像が露出過多や露出過少の場合、暗い部分や赤目が存在する場合、また退色が見られる場合は、設定を **[全体]** に変更してください。

また、写真の修正 (フォト フィックス) を **[オフ]** に設定して HP Photosmart ソフトウェアのようなソフトウェア プログラムを使用して、手動で画像の編集を行うこともできます。

HP Real Life テクノロジの設定を変更するには

1 **[プリント]** ダイアログ ボックスを開きます。

1 **[Real Life Digital テクノロジ]** ペインを選択します。

2 印刷する写真に適切な **[写真の修正]** オプションを選択します。

HP Photosmart シェア を使用する

HP Photosmart Studio ソフトウェアをインストールすれば、サイズの大きなファイルを電子メールに添付せずに、簡単に画像を共有できます。

> **メモ：** HP Photosmart シェアを使用するためには、コンピュータがインターネットに接続している必要があります。

HP Photosmart シェアを使用すると、次のことができます。

- HP Photosmart シェアによる画像の選択と共有
- 写真の共有、整理、保存を目的としたオンライン アルバムの作成
- オンラインでの写真の現像注文 (国や地域によって対応状況が異なります)

HP Photosmart シェアにアクセスするには、Photosmart Studio を起動し、画面上部の **[共有]** アイコンをクリックします。

HP Photosmart シェア画面が表示されます。

HP Photosmart シェアを使用する際の詳細情報については、HP Photosmart シェアオンスクリーン ヘルプを参照してください。

プリンタの性能の維持

プリンタ付属のソフトウェアを使用して、プリンタのメンテナンスをオンラインで行ったり、プリンタの性能を向上させることができます。

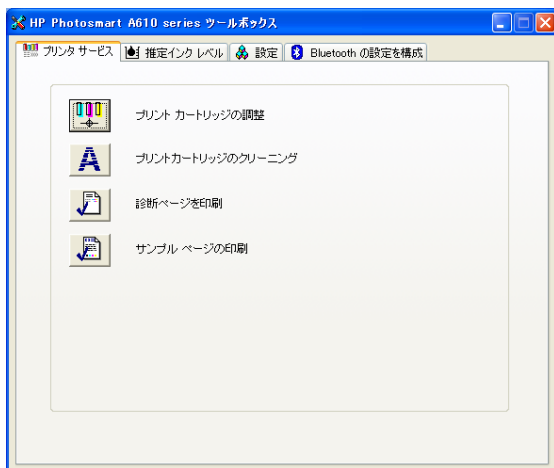
Windows コンピュータでプリンタのツールボックスを使用する。

プリンタのツールボックスには、プリンタの性能を高めるための便利なツールが揃っています。このツールボックスで、プリント カートリッジの調整やクリーニング、推定インクレベルの確認、テストページの印刷、Bluetooth の設定などを行うことが可能です。

ツールボックスを使用するには

1. システムトレイの **[HP Digital Imaging Monitor]** アイコン をダブルクリックして、HP ソリューション センターを開きます。
2. 正しいプリンタが選択されていることを確認して、HP ソリューション センターの **[設定]** をクリックします。
3. **[印刷設定]**、**[プリンタのツールボックス]** の順に選択します。

ツールボックスが表示されます。

ツールボックスのその他の機能を使用する際の詳細については、オンスクリーン ヘルプを参照してください。

Mac の HP プリンタ ユーティリティを使用する

HP プリンタ ユーティリティを使用すれば、プリンタの調整、プリント カートリッジのクリーニング、テスト ページの印刷、HP Web サイトのサポート情報の検索などを行うことができます。

HP プリンタ ユーティリティを開くには

1 Dock の **[HP デバイス マネージャ]** をクリックします。Dock に HP デバイス マネージャ アイコンがない場合は、**[アプリケーション]**、**[Hewlett-Packard]**、**[HP デバイス マネージャ]** の順に選択します。

2 **[情報と設定]** ドロップダウン リストを開いて、**[ユーティリティを起動]** をクリックします。

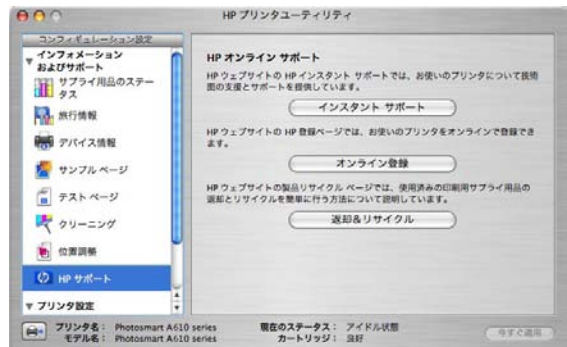
HP プリンタ ユーティリティ画面が表示されます。

適切なペインを選択して、HP プリンタ ユーティリティオプションを表示します。

インフォメーションおよびサポート

- **[サプライ用品のステータス]**: 推定インクレベルを表示します。
- **[HP サポート]**: HP Web サイトにアクセスします。プリンタのサポート情報や、HP の製品およびサプライ用品に関する情報をご覧いただけます。
- **[クリーニング]**: プリント カートリッジをクリーニングします。
- **[デバイス情報]**: テスト ページを印刷し、選択されたプリンタのデバイス情報を出力します。
- **[位置調整]**: プリント カートリッジを調整して、印刷品質を可能な限り高めます。
- **[テスト ページ]**: テスト ページを印刷し、プリンタとコンピュータ間の通信が正常に行われているか確認します。
- **[サンプル ページ]**: サンプル ページを印刷し、プリンタの印刷品質を確認します。

• **[プリンタ設定]**

- **[Bluetooth 設定]**: Bluetooth の設定を行います。
- **[パワー マネージメント]**: バッテリが内蔵されている場合に、バッテリのステータスを表示します。

6 プリンタのメンテナンスと持ち運び

このプリンタは、メンテナンスの必要がほとんどありません。プリンタと印刷サプライ品の寿命をできるだけ長くして、常に高画質写真を印刷できるようにするには、この章で説明するガイドラインにしたがってください。

プリンタの外側のクリーニング

ここで説明する簡単な手順にしたがい、プリンタとプリント カートリッジを常にきれいで手入れの行き届いた状態にしてください。

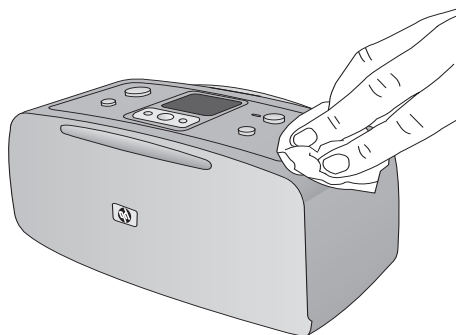
プリンタの外側をクリーニングする

1 プリンタの電源をオフにして、電源コードをプリンタの背面から取り外し、排紙トレイを閉じます。

2 プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリを装着している場合は、バッテリを取り外し、バッテリー ホルダ ドアを閉じます。

3 軽く水で濡らした柔らかい布で、排紙トレイとプリント カートリッジ ドアも含めて、プリンタの外側を拭きます。

注意！ どのタイプの洗剤も使用しないでください。家庭用クリーナや洗剤はプリンタの表面を傷つけるおそれがあります。

プリンタの内部はクリーニングしないでください。プリンタの内部を濡らさないでください。

プリント カートリッジをクリーニングする

印刷した写真に白い線や単色の縞が現れた場合は、プリント カートリッジをクリーニングする必要があります。カートリッジのクリーニングはインクを消費するので、必要以上にクリーニングを行うのは避けてください。

> **メモ:** プリンタまたはカートリッジを最近落としたことがある場合、印刷物に白い縞や色抜けが現れる場合があります。このような現象は一時的で、24時間以内に解消します。

1. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[カートリッジのクリーニング]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. プリンタ画面の指示にしたがって、カートリッジのクリーニング後にテストページを印刷するときのために用紙をセットしておきます。

   メモ: 普通紙かインデックス カードを使用すると、フォト用紙を節約できますが、最高の印刷結果を得るためには、HP アドバンス フォト用紙の使用をお薦めします。

5. **[OK]** を押して、カートリッジのクリーニングを開始します。
6. カートリッジのクリーニングが終了し、テスト ページが印刷されたら、テスト ページを確認し、以下のいずれかの処置を行います。
   - テスト ページに白い縞や色抜けがある場合は、プリント カートリッジのクリーニングをもう一回行う必要があります。**[はい]** を選択し、**[OK]** を押します。
   - テスト ページの印刷品質に問題がない場合は、**[いいえ]** を選択し、**[OK]** を押します。

カートリッジのクリーニングは 3 回まで行うことができます。連続してクリーニングするとよりきれいになりますが、使用されるインクの量は多くなります。

以上の 3 段階のクリーニングを行ってもまだテストページに縞や色抜けがある場合は、プリント カートリッジの端子をクリーニングする必要があるかもしれません。詳細は78ページの「**プリント カートリッジの端子をクリーニングする**」を参照してください。

プリント カートリッジの端子をクリーニングする

埃の多い環境でプリンタを使用していると、銅色の端子に埃がたまり、印刷時にエラーが発生することがあります。

1 端子をクリーニングするには、以下のものを用います。

– 蒸留水 (水道水にはプリント カートリッジに損傷を与える可能性がある汚染物質が含まれている場合があります)

– 綿棒、またはプリント カートリッジに糸くずのつかない柔らかい布

2 プリント カートリッジ ドアを開きます。

3 プリント カートリッジを取り外し、ノズルプレート面を上向きにして紙の上に置きます。銅製の端子またはインク ノズルプレートに指で触れないで下さい。

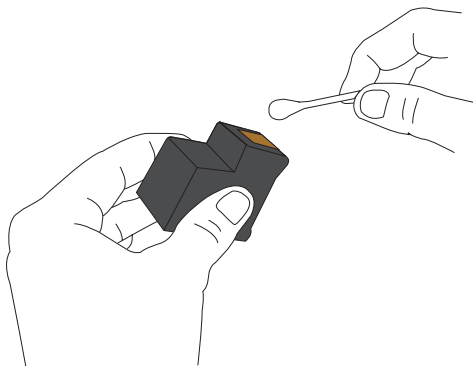
注意！ プリント カートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。インク ノズルをこれ以上放置しておくと、ノズルが乾燥してしまい、印刷時に問題が発生するおそれがあります。

4 綿棒を蒸留水で少し湿らせ、綿棒の余分な水分を絞ります。

5 カートリッジの銅製の端子を綿棒で注意して拭きます。

注意！ プリント カートリッジのインク ノズルに手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。

6 綿棒にインクの残りが付着しなくなるまでステップ 4 から 5 を繰り返します。

7 プリンタにプリント カートリッジを取り付け、プリント カートリッジ ドアを閉じます。

テスト ページを印刷する

HP サポートに連絡する前に、テスト ページを印刷してください。このテスト ページには、HP サポートが印刷時の問題に対処する際に用いる診断情報が含まれています。

テスト ページのインク ノズルのパターンを見て、インク レベルとプリンタ カートリッジの状態を確認します。パターンの線や色が欠けている場合は、プリント カートリッジをクリーニングしてください。詳しくは、77ページの**「プリント カートリッジをクリーニングする」**を参照してください。

hp photosmart

HP Photosmart 320 series

1. Serial Number: [illegible]
2. Service ID: 08218
3. FW Revision: BC1L621A
4. Total Engine Page Count: 27
5. Error Code: 39000057
6. Pen Status Information
   - 6a. Ink Level: <10%
   - 6b. Pen Type: CMY
   - 6c. Pen ID: [illegible]
7. Bluetooth Information
   - 7a. Bluetooth Device Address: Bluetooth Radio Not Present
   - 7b. Bluetooth Device Name: Photosmart 320 series
   - 7c. Accessibility Mode: Visible to all
   - 7d. Authentication: Low
   - 7e. PassKey: 0000
   - 7f. Number of Trusted Devices: 0
8. Power/Battery Information
   - 8a. Battery Support: Implemented
   - 8b. Battery Status: Not Installed
   - 8c. Power Mode: Adapter

1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[インデックス ページの印刷]** を選択し、**[OK]** を押します。

4 プリンタ画面の指示にしたがって、テストページの印刷用の用紙をセットしておきます。

メモ： 普通紙かインデックス カードを使用して、フォト用紙を節約できますが、最高の印刷結果を得るためには、HP アドバンス フォト用紙の使用をお薦めします。

5 **[OK]** を押して、テスト ページの印刷を開始します。

プリント カートリッジを調整する

プリント カートリッジをプリンタに初めて取り付けると、プリント カートリッジは自動的に調整されます。印刷した色にまだズレがあったり、プリント カートリッジを取り付けたときに調整ページが正しく印刷されなかった場合、以下の手順でプリント カートリッジを調整します。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 4 方向矢印ボタンで **[ツール]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[カートリッジの調整]** を選択し、[OK] を押します。

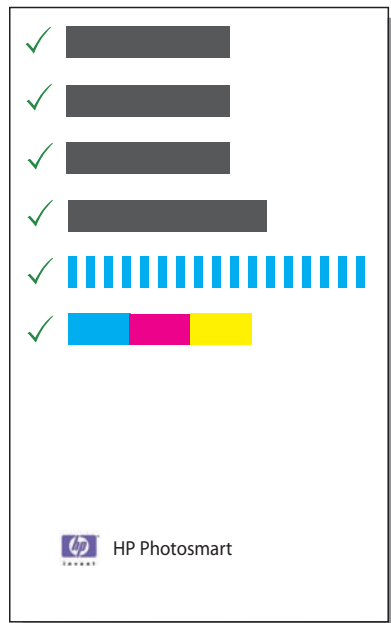
4 プリンタ画面の指示にしたがって、調整ページの印刷用の用紙をセットしておきます。

メモ: 普通紙かインデックス カードを使用して、フォト用紙を節約できますが、最高の印刷結果を得るためには、HP アドバンス フォト用紙の使用をお薦めします。

5 [OK] を押してプリント カートリッジの調整を開始します。カートリッジの調整が完了すると、調整結果を確認できる調整ページが自動的に印刷されます。

– 緑色のチェックマークは、プリント カートリッジが正しく取り付けられて機能していることを示します。

注意! 印刷結果が細かったり右側程かすれて印刷されたりしますが、チェックマークが付いていれば問題はありません。

– "x" のマークがパターンの左に表示されている場合は、プリント カートリッジの調整をもう一度行ってください。終了後も"x"が消えない場合は、プリント カートリッジを交換します。

プリンタの保管

お使いのプリンタは、短期または長期間使用しなくても問題が起きないように設計されています。

プリンタを使用していないときは、適切な方法で保管してください。

- プリンタを使用していないときは、給紙トレイと排紙トレイを閉じ、プリンタ画面を倒して平らな位置に戻します。
- また、プリンタは高温、多湿を避け、直射日光が当たらない室内に保管してください。
- オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されているプリンタを長期間保管するときは、プリンタからバッテリを取り外します。

プリンタを保管または持ち運ぶときは、使用中のプリント カートリッジをプリンタ内にセットしたままにしてください。プリンタ内のプリント カートリッジは、電源切断時に保護キャップを装着した状態で保管されます。

注意！ プリンタの電源切断が完全に行われたことを確認してから、電源コードを取り外します。これにより、プリント カートリッジを適切に保管することができます。

プリンタとプリント カートリッジを一ヶ月以上使用しなかった場合は、使用前にプリント カートリッジのクリーニングを行ってください。77 ページの **「プリント カートリッジをクリーニングする」** を参照してください。

HP プリント カートリッジのメンテナンスを行い、一定した印刷品質を保つには

- すべての未使用のプリント　カートリッジは次に使用するまで、元の密封パッケージ内に保管してください。プリント カートリッジは室温 (15 ～ 35 ℃) で保管してください。
- プリント カートリッジをプリンタに取り付ける準備ができるまで、インク ノズルを覆っているビニールテープをはがさないでください。プリント カートリッジからはがしたテープをもう一度カートリッジに貼り付けないでください。テープを再び貼り付けるとプリント カートリッジを損傷する原因となります。

フォト用紙の品質を維持する

フォト用紙で最高の印刷結果を得るには、このセクションのガイドラインにしたがってください。

フォト用紙を保管する

- 未使用の用紙は、ご購入時のパッケージまたは開封式メディアバックに入れてください。
- 平坦で涼しく乾燥した場所で保管してください。
- 印刷後、未使用のフォト用紙は開封式メディアバックにすぐに戻してください。プリンタ内に残っていたり、空気にさらされた用紙はカールすることがあります。

フォト用紙の取り扱い

- 指紋などがつかないように、フォト用紙の端を持ってください。
- フォト用紙の端がカールしている場合は、保管用の開封式メディアバックにフォト用紙を入れ、平らになるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。

プリンタの携帯

このプリンタは持ち運びが簡単で、どこででもセットアップすることができます。休暇や行事などに携帯して、ご家族やお友達といっしょに、その場で手軽に写真を印刷してお楽しみください。

外出先での印刷に便利なアクセサリをご用意しています。これらのアクセサリは **www.jpn.hp.com/supply/inkjet** でお買い求めになれます。

- **内蔵バッテリ** : プリンタの電源として充電可能な HP Photosmart 内蔵バッテリを使用すれば、どこででも印刷が可能になります。
- **キャリング ケース** : 便利な HP Photosmart キャリング ケースを使用すれば、プリンタと印刷用品一式をまとめて持ち運ぶことができます。

6ページの「**アクセサリ**」を参照してください。

プリンタを携帯するための準備は、次の手順に従います。

1 プリンタの電源をオフにします。

2 メモリ カードをすべて取り出します。

注意! メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。詳しくは、24ページの「**メモリ カードを取り出す**」を参照してください。

3 給紙トレイと排紙トレイから用紙をすべて取り外し、トレイのドアを閉じてから、プリンタ画面を倒して平らな位置に戻します。

メモ: プリンタの電源切断が完全に行われたことを確認してから、電源コードを取り外します。これにより、プリント カートリッジを適切に保管することができます。

4 電源コードを取り外します。

5 プリンタをコンピュータに接続していた場合は、USB ケーブルをプリンタから取り外します。

プリンタを携帯するときは、プリント カートリッジを取り出さないで下さい。プリンタは必ず水平にして持ち運んでください。

メモ: プリンタには持ち運びに便利なハンドルが付いています。ハンドルを持ち上げる前に、必ずプリンタ画面を平らに倒してください。ハンドルを持ってプリンタを運ぶときは、プリンタを振ったり、揺らしたりしないでください。

以下のものもいっしょにお持ち運びください。

- 用紙
- 電源コード
- デジタル カメラまたは写真を記録したメモリ カード
- スペアのプリント カートリッジ (写真の印刷枚数が多い場合)
- 内臓バッテリ、Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタなど、使用予定のオプションのプリンタ アクセサリ
- プリンタをコンピュータに接続する予定がある場合は、USB ケーブルと HP Photosmartプリンタ ソフトウェア CD もお持ちください。
- *HP Photosmart A610 series*ユーザー ガイド (本書)

メモ: プリンタのユーザー ガイドを携帯しない場合は、携帯する先の国または地域ごとの正しいプリント カートリッジ番号をメモしておくか、ご出発前に十分な数のプリント カートリッジを購入しておいてください。

プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード

Windows コンピュータでプリンタ ソフトウェアを更新する

常に最新の機能を利用できるように、2、3 ヶ月に 1 度は最新バージョンのプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

1. インターネットに接続していることを確認します。
2. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]**、**[HP]**、**[HP ソフトウェア アップデート]** の順に選択します。[HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウが表示されます。
3. **[次へ]** をクリックします。HP ソフトウェア アップデートは、HP Web サイトのプリンタ ソフトウェア アップデートを検索します。
   - お使いのコンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていれば、**「現在、システムで利用できるアップデートはありません」**という意味のメッセージが [HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウに表示されます。
   - お使いのコンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていなければ、ソフトウェア アップデートが [HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウに表示されます。
4. ソフトウェア アップデートが利用可能な場合、更新の横のチェックボックスをオンにします。
5. **[インストール]** をクリックします。
6. 画面の指示にしたがいます。

HP Photosmart 画像処理ソフトウェア をダウンロードするには

HP Web サイトからプリンタ ソフトウェア アップデートをダウンロードしてコンピュータにインストールしても、コンピュータにすでにインストールされた HP Photosmart イメージ処理ソフトウェアが更新されることはありません。HP Photosmart Essential または HP Photosmart Premier ソフトウェアを更新するには、プログラム内のオンスクリーン ヘルプを参照してください。

Mac でプリンタ ソフトウェアを更新する

以下のいずれかの方法を使用して、プリンタ ソフトウェア アップデートを定期的にダウンロードし、最新のソフトウェア機能と改良プログラムをインストールしておくようにしてください。

HP プリンタ ユーティリティを使用してプリンタ ソフトウェア アップデートを入手する

1. HPプリンタ ユーティリティを開きます。
2. **[サポート]** を選択し、**[サポート]** をもう一度選択します。

   Webブラウザに HPテクニカル サポート ページが表示されます。
3. 国または地域を選択します。**[サポート&ドライバ]** ページが表示されます。
4. タスクを選択し、製品名または製品番号を入力します。
5. **[対応製品]** 一覧からお使いの製品を選択します。
6. **[ドライバ & ソフトウェアをダウンロードする]** から **Mac OS X**を選択します。

HPサポートからプリンタ ソフトウェア アップデートを入手する

1. **www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスします。
2. **[HP Photosmart フォト プリンタ]** を選択します。
3. **[対応製品]** 一覧からお使いの製品を選択します。
4. **[ドライバ & ソフトウェアをダウンロードする]** から **Mac OS X**を選択します。

7 トラブルシューティング

HP Photosmart プリンタは、故障しにくく、しかも使いやすく設計されています。この章では、よく寄せられる質問と以下の項目に関する情報について説明します。

- プリンタのハードウェア関連の問題 (85ページ) を参照してください。
- 印刷関連の問題 (91ページ) を参照してください。
- Bluetooth の印刷関連の問題 (98ページ) を参照してください。
- エラー メッセージ (101ページ) を参照してください。
- Windows のソフトウェア関連の問題 (105ページ) を参照してください。
- Mac ソフトウェア関連の問題 (118ページ) を参照してください。

プリンタのハードウェア関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

メモ: プリンタとコンピュータを接続する場合、2.0 high-speed 対応で長さ 3 m 以内の USB ケーブルをご使用ください。

オン ランプが緑色に点滅しているが、プリンタは印刷していない

原因

これは正常な動作です。プリンタの問題を示すものではありません。

- プリンタの電源がオンの場合、プリンタはデータを処理中です。処理が終わるまでしばらくお待ちください。
- プリンタの電源がオフで、オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、バッテリを充電中です。

赤色の注意ランプが点滅している

原因

プリンタを点検する必要があります。

対処方法

- プリンタの画面の指示を確認します。デジタル カメラをプリンタに接続している場合は、カメラの画面の指示を確認します。プリンタがコンピュータに接続されている場合は、コンピュータのモニタの指示を確認します。
- プリンタの電源をオフにして、再起動します。
  - プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。
  - プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードが取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

プリンタの電源をオフにした後 オン ランプが黄色に短く点滅した

原因

これは、電源遮断プロセスの正常な動作です。プリンタの問題を示すものではありません。

オン ランプが黄色に点滅している

原因

プリンタ エラーが発生しました。

対処方法

- プリンタの画面の指示を確認します。デジタル カメラをプリンタに接続している場合は、カメラの画面の指示を確認します。プリンタがコンピュータに接続されている場合は、コンピュータのモニタの指示を確認します。
- プリンタの電源をオフにして、再起動します。
  - プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。
  - プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードが取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。
- オン ランプが黄色に点滅し続ける場合は、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスするか、HP サポートまでお問い合わせください。

コントロール パネルのボタンを押しても反応しない

原因

プリンタ エラーが発生しました。1 分ほどしてからもう一度やり直してください。ボタンを押してもまだ反応しない場合は、以下の方法を試みてください。

対処方法

プリンタの電源をオフにして、再起動します。

- プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。
- プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードが取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

プリンタがリセットされなかったり、コントロール パネルのボタンがまだ反応しない場合、**www.hp.com/jp/hho-support** または HP サポートにご連絡ください。

プリンタの電源コードをコンセントに差し込んだのに電源がオンにならない

原因

プリンタを差し込んでいる電源タップがオフになっています。

対処方法

電源タップをオンにして、プリンタの電源をオンにします。

原因

プリンタの消費電力が大きすぎます。

対処方法

プリンタの電源をオフにして、再起動します。

- プリンタにオプションのHP Photosmart内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。
- プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードが取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

メモリ カードの写真が検出されず、表示もされない

原因

メモリ カードの写真は、プリンタが直接読み込むことができないファイル形式です。

対処方法

写真をコンピュータに保存して、コンピュータから印刷します。詳細については、カメラに付属のマニュアルおよびオンスクリーンの『HP Photosmart プリンタ ヘルプ』を参照してください。

デジタル カメラで写真を撮影するときは、プリンタがメモリ カードから直接読み込めるファイル形式で保存してください。サポートするファイル形式の一覧については、22 ページの**「サポートするファイル形式」**を参照してください。デジタル カメラを特定のファイル形式で保存する手順については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

原因

メモリ カードがロックされている可能性があります。

対処方法

メモリ カードにロックスイッチがある場合、ロックが解除されていることを確認します。

オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリがプリンタに装着されているのに、プリンタの電源がオンにならない

原因

バッテリの充電が必要です。

対処方法

プリンタの電源コードを電源に差し込み、バッテリを充電します。バッテリの充電中は、バッテリ ランプが点滅します。

原因

バッテリがフルに充電されていないか、正しく取り付けられていません。

対処方法

バッテリを取り外し、もう一度取り付けます。電源コードが取り外されていることを確認してください。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。プリンタの電源をオンにします。

プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリがプリンタに装着されているのに、充電されない

原因

プリンタに電源コードが正しく接続されていません。

対処方法

プリンタの電源コードがプリンタと電源の両方に正しく接続されていることを確認します。プリンタの電源がオフの場合、バッテリの充電中はバッテリ ランプが点滅します。

原因

バッテリが適切に取り付けられていません。

対処方法

バッテリを取り外し、もう一度取り付けます。電源コードが取り外されていることを確認してください。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。プリンタの電源をオンにします。

原因

バッテリの交換が必要です。

対処方法

空のバッテリをフル充電するには、プリンタを使用していない状態で約 4 時間かかります。それでもバッテリが充電されない場合、バッテリを交換してください。

プリンタの電源をオンにするとノイズが聞こえる、または、しばらく使用しなかった後にプリンタの電源を入れたらプリンタからノイズが聞こえる

原因

しばらく使用しなかった後 (約 2 週間) に電源を入れたり、電源供給の中断から回復するときにプリンタはノイズを発生することがあります。これは正常な動作で、高画質の出力を行うためにプリンタが自動メンテナンスを実行しています。

排紙トレイとプリント カートリッジ ドアにインクが付着している

原因

排紙トレイとプリント カートリッジ ドアの内側にインクが徐々に付着する場合があります。

対処方法

軽く水で濡らした布でインクを拭き取ります。

印刷関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

コントロール パネルを使って印刷するとき、フチ無し写真を印刷できない

原因

フチ無し印刷オプションがオフになっています。

対処方法

フチ無し印刷をオンにするには、以下の手順にしたがってください。

1. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[基本設定]** を選択し、**[OK]** を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[フチなし]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで **[オン]** を選択し、**[OK]** を押します。

写真が選択したデフォルトの印刷設定で印刷されない

原因

選択した写真の印刷設定を変更しました。

対処方法

プリンタのデフォルトの印刷設定よりも、個々の写真に適用する印刷設定が優先的に使用されます。個々の写真に適用されている印刷設定をすべて取り消すには、写真の選択を解除します。詳しくは、28 ページの**「写真の選択と印刷」**を参照してください。

写真が斜めまたは左右にずれて印刷される

原因

用紙が正しくセットされていません。

対処方法

用紙をセットし直します。給紙トレイに用紙が正しい方向でセットされており、横方向ガイドが用紙の端にぴったりと合っていることを確認します。用紙をセットする手順については、18ページの**「用紙をセットする」**を参照してください。

原因

プリント カートリッジの位置調整が必要です。

対処方法

プリント カートリッジを調整します。詳しくは、80ページの**「プリント カートリッジを調整する」**を参照してください。

プリンタから何も印刷されない

原因

プリンタを点検する必要があります。

対処方法

プリンタの画面の指示をお読みください。

原因

電源が入っていないか、電源コードのコネクタが緩んでいます。

対処方法

電源がオンであり、電源コードがしっかり接続されていることを確認します。バッテリ電源の使用中は、バッテリが正しく装着されていることを確認します。

原因

給紙トレイに用紙がセットされていません。

対処方法

給紙トレイに用紙が正しくセットされていることを確認します。用紙をセットする手順については、18ページの**「用紙をセットする」**を参照してください。

原因

印刷中に紙詰まりが発生しました。

対処方法

紙詰まりの解消についての詳細は、95ページの**「印刷中に紙詰まりが発生した」**を参照してください。

用紙がプリンタに正しく給紙されない

原因

給紙トレイの用紙が多すぎます。

対処方法

給紙トレイから用紙を数枚取り除き、印刷をやり直します。

原因

用紙ガイドが正しくセットされていません。

対処方法

横方向用紙ガイドを、用紙を曲げないように用紙の端にぴったりと合わせます。

原因

用紙が厚すぎ (または薄すぎ) ます。

対処方法

対応する重量の用紙かどうかを確認します。詳しくは、129ページの**「プリンタの仕様」**を参照してください。

原因

プリンタを湿度が極端に低い (または高い) 環境で使用しています。

対処方法

フォト用紙を 1 度に 1 枚ずつセットします。用紙を給紙トレイの奥までしっかりと差し込みます。

原因

用紙にしわがあるか、折れ曲がっています。

対処方法

フォト用紙が丸まっている場合は、開封式メディアバックにフォト用紙を置き、用紙が平坦になるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。問題が解決しない場合は、以下の手順にしたがってください。

原因

用紙どうしがくっついています。

対処方法

給紙トレイから用紙を取り出し、用紙がくっついていないかどうか確認します。

印刷品質がよくない

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

プリンタ画面のインクレベル アイコンを確認し、必要であればカートリッジを交換してください。詳しくは、16ページの**「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」**を参照してください。

原因

デジタル カメラで写真を撮ったときに、低解像度の設定を選択しました。

対処方法

印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。

原因

用途に応じた種類のフォト用紙を使用していることを確認してください。

対処方法

最高の印刷品質を得るには、HP 専用紙を使用してください。詳しくは、18ページの**「正しい用紙を選択する」**を参照してください。

原因

用紙の裏面に印刷しています。

対処方法

印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。

原因

プリント カートリッジのクリーニングが必要です。

対処方法

プリント カートリッジをクリーニングしてください。詳しくは、77ページの**「プリント カートリッジをクリーニングする」**を参照してください。

原因

プリント カートリッジの位置調整が必要です。

対処方法

プリント カートリッジを調整する 詳しくは、80ページの**「プリント カートリッジを調整する」**を参照してください。

原因

印刷が完全に定着していません。

対処方法

排紙トレイに写真をためないでください。写真を印刷した後、5 〜 10 分間は印刷面を空気に触れさせてください。インクが完全に定着するまでは、写真をアルバムにしまわないでください。

印刷中に紙詰まりが発生した

原因

紙が詰まっています。

対処方法

プリンタの画面の指示を確認します。紙詰まりを解消するには、以下の方法を試みてください。

1. プリンタの排出口から用紙が見えている場合は、詰まっている用紙を手前にゆっくりと引き出します。
2. 用紙がプリンタの排出口から見えていない場合は、プリンタの背面から詰まっている用紙を取り除きます。
   a. 給紙トレイの用紙を取り除き、給紙トレイが水平になるまで下に押して、給紙トレイを開きます。
   b. 詰まっている用紙をプリンタの背面からゆっくりと引き出します。
   c. 元の位置にカチッとはまるまで給紙トレイを持ち上げます。
3. 詰まっている用紙の端が掴めなくて取り除けない場合は、以下を試みます。
   a. プリンタの電源を切ります。
   b. プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続します。
   c. プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。
   d. プリンタの電源を入れます。 プリンタは用紙の排出経路に用紙がないかどうかをチェックし、詰まっている用紙があれば自動的に排出します。
4. [OK] を押して操作を続けます。

ヒント： 印刷中に紙詰まりが発生した場合は、1 度にフォト用紙を 1 枚ずつセットしてください。用紙を給紙トレイの奥までしっかりと差し込みます。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因

直射日光に当たると自動用紙認識センサが正常に動作しなくなることがあります。

対処方法

直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

用紙が白紙のまま排出される

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

プリンタ画面でインクレベルを確認してください。プリント カートリッジのインクがない場合は、プリント カートリッジを交換します。詳しくは、16 ページの**「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」**を参照してください。

原因

印刷を開始してすぐにジョブをキャンセルしました。

対処方法

印刷前にジョブをキャンセルしても、プリンタにはすでに用紙がセットされ、印刷準備ができている場合があります。このようなときは、用紙が白紙のまま排出されてから、次の印刷が開始します。

デジタル カメラで印刷指定しておいた写真が印刷されない

原因

デジタル カメラによっては、カメラの内蔵メモリとメモリ カードの両方で、印刷用の写真を指定しなければならないものがあります。内蔵メモリで写真を指定してから、カメラの内蔵メモリからメモリカードに写真を転送した場合、指定情報までは保持されません。

対処方法

デジタル カメラの内蔵メモリからメモリ カードに写真を転送したあとで、もう一度印刷用写真にマークを付けてください。

iPod から写真が印刷されない

原因

iPod に低解像度で写真を保存している可能性があります。

対処方法

プリンタで写真を認識するには、高解像度で保存されていることが必要です。解像度の設定変更の詳細については、iPod のマニュアルを参照してください。

写真の印刷結果が予想外

原因

写真の修正 (フォト フィックス) が有効となっています。HP Real Life テクノロジが赤目、明るさ、フォーカスおよびコントラストの調整を行いました。

対処方法

写真の修正 (フォト フィックス) 機能をオフにしてください。31 ページの**「写真の画質を補正する」**を参照してください。

Bluetoothの印刷関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。HP Bluetooth ワイヤレス アダプタと HP Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに付属のマニュアルも合わせてお読みください。

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスがプリンタを検出できない

原因

HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタが適切に取り付けられていない可能性があります。

対処方法

HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタが、プリンタ前面のカメラ ポートに差し込まれていることを確認します。アダプタがデータを受信できる状態になると、アダプタのランプが点滅します。

原因

Bluetoothデバイスとプリンタとの距離が遠すぎます。

対処方法

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスをもっとプリンタの近くに移動させてください。Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスとプリンタとの推奨距離は 10 m 以内です。

原因

Bluetooth の **[ビジビリティ]** が **[非公開]** に設定されています。

対処方法

以下の手順でこの設定を **[すべてに公開]** に変更してください。

1. [OK] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[Bluetooth]** を選択し、[OK] を押します。
3. 4 方向矢印ボタンで **[ビジビリティ]** を選択し、[OK] を押します。
4. 4 方向矢印ボタンで **[すべてに公開]** を選択し、[OK] を押します。

原因

Bluetooth の **[セキュリティ レベル]** が **[高]** に設定されています。

対処方法

以下の手順でこの設定を **[低]** に変更してください。

1. [OK] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. 4 方向矢印ボタンで **[Bluetooth]** を選択し、[OK] を押します。

3 4 方向矢印ボタンで **[セキュリティ レベル]** を選択し、**[OK]** を押します。

4 4 方向矢印ボタンで **[低]** を選択し、**[OK]** を押します。

原因

Bluetoothワイヤレス テクノロジー搭載デバイスが使用するプリンタのパスキー (PIN) が間違っています。

対処方法

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに、プリンタの正しいパスキーが入力されていることを確認してください。

プリンタから何も印刷されない

原因

プリンタが Bluetoothワイヤレス テクノロジー搭載デバイスから送られたファイル形式を認識できません。

対処方法

プリンタで使用できるファイル形式の一覧については、129 ページの **「プリンタの仕様」** を参照してください。

印刷品質がよくない

原因

印刷した写真の解像度が低すぎます。

対処方法

印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。携帯電話に付属のカメラなど、VGA モードで撮影した写真は、高画質印刷を行うのに十分な解像度がありません。

写真がフチ有りで印刷される

原因

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスにインストールされている印刷用のプログラムがフチ無し写真をサポートしていません。

対処方法

デバイスの製造元に問い合わせるか、そのサポート Web サイトにアクセスして、印刷用プログラムの最新アップデートを入手してください。

Bluetooth ワイヤレス接続を使用したデバイス名を設定できない

原因

ワイヤレス接続に障害があります。

対処方法

USB ケーブルを使用してプリンタとコンピュータを接続し、プリンタの Bluetooth デバイス名を設定します。プリンタ ソフトウェアがコンピュータに正しくインストールされていることが必要です。43 ページの **「ソフトウェアのインストール」** を参照してください。

エラー メッセージ

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

以下のエラー メッセージがプリンタの画面に表示されている場合は、以下の手順にしたがって問題を解決してください。

エラー メッセージ: 紙詰まり 紙詰まりを解消して [OK] を押してください

原因

紙が詰まっています。

対処方法

紙詰まりを解消するには、以下を試みてください。

1 プリンタの排出口から用紙が見えている場合は、詰まっている用紙を手前にゆっくりと引き出します。

2 用紙がプリンタの排出口から見えていない場合は、プリンタの背面から詰まっている用紙を取り除きます。

a. 給紙トレイの用紙を取り除き、給紙トレイが水平になるまで下に押して、給紙トレイを開きます。

b. 詰まっている用紙をプリンタの背面からゆっくりと引き出します。

c. 元の位置にカチッとはまるまで給紙トレイを持ち上げます。

3 詰まっている用紙の端が掴めなくて取り除けない場合は、以下を試みます。

a. プリンタの電源を切ります。

b. プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されていない場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続します。

c. プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードが取り外されていることを確認します。バッテリー ホルダ カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

d. プリンタの電源を入れます。 プリンタは用紙の排出経路に用紙がないかどうかをチェックし、詰まっている用紙があれば自動的に排出します。

4 [OK] を押して操作を続けます。

エラー メッセージ: 用紙を認識できません

原因

自動用紙認識センサーが遮断されているか、損傷しています。

対処方法

直射日光の当たらない場所にプリンタを移動し、**[OK]** を押して印刷をやり直してください。以上の手順で問題が解決しない場合は、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスするか、HP サポートにお問い合わせください。

エラー メッセージ: カートリッジが 正しくありません 正しい HP カートリッジを使ってください。

原因

挿入されているカートリッジは、HP プリント カートリッジではありません。

対処方法

プリント カートリッジをプリンタと互換性のあるものと交換します。詳しくは、16 ページの **「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」** を参照してください。

エラー メッセージ: プリント カートリッジ ホルダが 動きません 紙詰まりを解消して [OK] を押してください

原因

ホルダの周りに障害があります。

対処方法

以下の手順でプリント カートリッジ ホルダの周囲から障害物を取り除きます。

1. 給紙トレイまたは排紙トレイから詰まった用紙を取り除きます。
2. プリンタの電源をオフにして、再度オンにしてください。

エラー メッセージ: カートリッジのサービス ステーションが動きません

原因

カートリッジのサービス ステーションが詰まっています。

対処方法

プリント カートリッジ サービス ステーションはプリント カートリッジ ホルダの下に位置し、保管時のプリント カートリッジを清掃したり、保管中はノズル部分をカバーしています。以下の手順にしたがって、プリント カートリッジ サービス ステーションをブロックしている障害物を取り除いてください。

1. 給紙トレイまたは排紙トレイから詰まった用紙を取り除きます。

2. プリンタの電源をオフにして、再度オンにしてください。

エラー メッセージ: 写真が破損しています

原因

メモリ カードから印刷途中に、別のメモリ カードが差し込まれたか、USB デバイスがプリンタ前面のカメラ ポートに接続されました。

対処方法

カードは 1 度に 1 枚だけ差し込んでください。メモリ カードから印刷中に USB デバイスを差し込まないでください。写真は破損していません。

原因

メモリ カード上の選択した写真が壊れています。

対処方法

別の写真を選択して印刷するか、別のメモリ カードを差し込みます。

エラー メッセージ: カード アクセス エラー ユーザー マニュアルを参照してください

原因

カードのアクセスエラーは、xD-Picture Card が上書き禁止になっていることを示しています。xD-Picture Card は、写真の安全保管のために特別な保護機能がついています。

メモ: この状態でも、プリンタは印刷することも xD-Picture Card の写真をコンピュータのハードディスクなどの安全な場所に保存することもできます。

対処方法

1. xD-Picture Card をもう一度カメラに差し込んで、カメラの電源をオンにします。たいていの場合、カメラは必要な設定を自動的に行います。
2. xD-Picture Card をフォーマットし直します。メモリ カードの再フォーマット方法については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

   注意! 再フォーマットするとメモリ カードに保存されている画像はすべて消去されます。これらの画像を保存するには、メモリ カードを再フォーマットする前にコンピュータに画像を移してください。(45 ページの **「メモリ カードから写真を保存する」** を参照) メモリ カードを再フォーマットしたら、コンピュータからコンピュータに移しておいた写真をメモリ カードに戻します。
3. プリンタの電源をオフにして、xD-Picture Card をプリンタに挿入してから、再度プリンタの電源を入れてください。

Windows のソフトウェア関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

プリンタ ソフトウェアが正しくインストールされなかった

原因

バックグラウンドで実行中のアンチウィルス プログラムや別のソフトウェア プログラムと競合しているため、ソフトウェアを正常にインストールできませんでした。

対処方法

1. プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。
   a. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]**、**[HP]**、**[HP Photosmart A610 series]**、**[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。
   b. 画面の指示にしたがいます。
2. 現在アクティブなアンチウィルス プログラムを一時停止するか無効にして、すべてのソフトウェア プログラムを終了します。
3. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。43 ページの「**Windows コンピュータにソフトウェアをインストールする**」を参照してください。

コンピュータとプリンタとの接続が切断された

原因

プリンタにコンピュータが正しく接続されていません。

対処方法

USB ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートの両方にしっかりと接続されていることを確認します。HP Photosmartダイアログボックスが表示されたら、**[再試行]** をクリックして接続を再確立してください。

原因

プリンタがオフになっているか、電源に接続されていません。

対処方法

プリンタの電源がオンであり、電源コードがしっかり接続されていることを確認します。HP Photosmart ダイアログボックスが表示されたら、**[再試行]** をクリックして接続を再確立してください。

原因

プリンタとコンピュータを複数のデバイスが接続する USB ハブやドッキング ステーション経由で接続していると、他のデバイスのアクセス中に、プリンタへの接続が一時的に切断される場合があります。

対処方法

他のデバイスのアクセスが終了するまで待つか、プリンタを直接コンピュータに接続します。HP Photosmart ダイアログボックスが表示されたら、**[再試行]** をクリックして接続を再確立してください。

プリンタとコンピュータに接続しても [新しいハードウェアの検出ウィザード] でプリンタが認識されない

原因

プリンタ ソフトウェアをインストールする前、または接続の指示が表示される前に、プリンタをコンピュータに接続しました。

対処方法

1. USB ケーブルをプリンタから取り外し、[新しいハードウェアの検出ウィザード] を閉じます。
2. プリンタに付属のHP Photosmart CDをセットします。インストール ウィザードが起動したら、**[キャンセル]** をクリックします。
3. **[スタート]** メニューで、**[ファイル名を指定して実行]** をクリックします。
4. **[参照]** をクリックし、CD-ROM ドライブに移動します。
5. **Uninstaller.bat** ファイルを選択し、**[開く]** をクリックします。
6. **[OK]** をクリックして、アンインストーラを起動します。
7. **[続行]** をクリックして、プリンタをコンピュータに接続したときに作成された一連のファイルをアンインストールします。
8. **[再起動]**をクリックします。コンピュータが再起動したら、HP Photosmart CD を取り出し、インストール手順にしたがってください。43 ページの**「Windows コンピュータにソフトウェアをインストールする」**を参照してください。

システム コンポーネントの 1 つまたは複数が最小システム要件を満たしていない

原因

コンピュータのシステム コンポーネントの 1 つが最小または推奨システム要件を満たしていません。詳しくは、129ページの**「プリンタの仕様」**を参照してください。

対処方法

- [システム要件] ダイアログ ボックスの赤い丸は、そのシステム パーツがソフトウェアをインストールするための最小要件を満たしていないことを示します。**[詳細]** をクリックすると、そのコンポーネントの最小システム要件に関する情報が表示されます。指定されたコンポーネントを変更するか、アップグレードしてください。
- [システム要件] ダイアログ ボックスの黄色い三角は、そのコンポーネントが推奨システム要件を満たしていないことを示します。HPでは、最適なパフォーマンスを確保するために、推奨システム要件にしたがうことをお勧めします。ソフトウェアのインストールを続ける場合は、**[続行]** をクリックします。

お使いのモニタの画面解像度がシステム要件に合わなかったり、それ以下に設定されている場合は、画面解像度を上げてください。

1. [システム要件チェック] ダイアログ ボックスの **[キャンセル]** をクリックします。
2. [デスクトップ] を右クリックして、**[プロパティ]** を選択します。
3. **[設定]** タブを選択します。
4. [画面解像度] を **[800 x 600]** またはそれ以上に設定します。
5. **[適用]** をクリックします。[モニタの設定] メッセージが表示されます。
6. **[はい]** をクリックして、変更を確定します。
7. **[再試行]** をクリックして、インストールを続けます。インストールが続行されない場合は、**[キャンセル]** をクリックし、プリンタ ソフトウェアを再インストールしてください。43ページの**「Windows コンピュータにソフトウェアをインストールする」**を参照してください。

ソフトウェアのインストール中に「Spool32」エラー メッセージが表示された

原因

コンピュータで Via Tech 3038 チップセットをご使用の場合は、ソフトウェア パッチが必要です (Windows 98、Me、および 2000)。

対処方法

- Via Tech Web サイト (**http://www.viatech.com/en/index/index.jsp**) から usbf108.zip という名前のプリンタ ソフトウェア パッチをダウンロードして、コンピュータにインストールします。
- HP ソフトウェア アップデートを使用して、お使いのプリンタ ソフトウェアのバージョンを更新します。詳しくは、83 ページの**「プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード」**を参照してください。

プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続したが、[新しいハードウェアの追加ウィザード] が表示されない

原因

Windows 98、Windows Me、Windows 2000、または Windows XP 搭載のコンピュータ以外の可能性があります。

対処方法

コンピュータのオペレーティング システムが Windows 98、Windows Me、Windows 2000、または Windows XP のいずれかであることを確認します。

原因

USB ケーブルまたは USB ケーブル接続に何かの問題がある可能性があります。

対処方法

コンピュータがプリンタの背面の USB ポートに USB ケーブルで接続されていることを確認します。

そこに問題がない場合は、以下を実行します。

1. USB ケーブルと電源コードをプリンタの背面から取り外します。
2. プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。
   a. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]**、**[HP]**、**[HP Photosmart A610 series]**、**[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。
   b. 画面の指示にしたがいます。
3. アンインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。
4. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。画面のインストール手順にしたがってください。
5. 電源コードをプリンタ背面に再度接続し、プリンタの電源をオンにします。
6. 画面に指示が表示されたら、USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに接続します。

コンピュータが HP Photosmart CD を読み込めない

原因

- CDプレーヤまたはシステムが [自動再生] に設定されていません。
- CDが正しくセットされていません。
- CDまたは CD-ROM ドライブが損傷しています。

対処方法

1 CDに傷や汚れがないか確認します。CD の表面に汚れが付着している場合は、柔らかく乾燥した布で拭き取ります。

2 CDをもう一度セットし、以下のステップにしたがいます。

   a. CD-ROMドライブに移動します。

   b. HP Photosmart CDをダブルクリックし、CDを開きます。

   c. **setup.exe** をダブルクリックします。

   d. 画面の指示にしたがいます。

3 自動再生ができることを確認した CD をドライブにセットします。この CD でも再生しない場合は、CD-ROM ドライブを修理する必要があります。

4 HP Photosmart CD以外のCDなら動作する場合は、CDが破損している可能性があります。**www.hp.com/jp/hho-support** からプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

HP デジタル イメージング モニタ アイコンが Windows タスクバーに表示されない

原因

Windows タスクバーの HPデジタル イメージング モニタ アイコンを右クリックしたときに、メニューから **[HP デジタル イメージング モニタの終了]** を選択しました。

対処方法

コンピュータを再起動します。

別の USB デバイスを経由してコンピュータとプリンタとを USB ケーブルで接続すると印刷できない

原因

プリンタとコンピュータ間の双方向通信が、ハブに接続されている他のデバイスによって妨げられています。

対処方法

1. コンピュータの電源をオフにします。
2. コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。
3. ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。
4. すべての他の USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断します。
5. コンピュータをオンにします。
6. 印刷をやり直します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して、ステップ 1 から 5 をもう一度実行してください。

小さな赤い丸が Windows タスクバーの HP デジタル イメージング モニタ アイコン上に現われる

原因

プリンタとコンピュータ間の接続または通信でエラーが発生しています。

対処方法

1. コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。
2. USB ケーブルをコンピュータから取り外し、もう一度接続します。
3. すべての他の USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断します。
4. USB ハブを使用してプリンタとコンピュータとを接続している場合は、プリンタ ケーブルを USB ハブから抜いて、コンピュータに直接つないで通信状態を確認します。
5. 印刷をやり直します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して、ステップ 1 から 5 をもう一度実行してください。

「Dot4 への書き込みエラーが発生しました」というエラーメッセージが表示される

原因

プリンタ ソフトウェアが正常にインストールされていません。

対処方法

- USB ケーブルをコンピュータから取り外し、もう一度接続します。
- ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。
- コンピュータを再起動します。

問題が解決しない場合は、以下の手順にしたがってください。

1. USB ケーブルをプリンタから取り外します。
2. プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。
   a. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]**、**[HP]**、**[HP Photosmart A610 series]**、**[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。
   b. 画面の指示にしたがいます。
3. アンインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。
4. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。画面のインストール手順にしたがってください。
5. 電源コードをプリンタ背面に再度接続し、プリンタの電源をオンにします。
6. 画面に指示が表示されたら、USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに接続します。

「不明なデバイス」メッセージが表示される

原因

- コンピュータとプリンタ間のケーブル内に静電気が発生しています。
- プリンタと USB の接続に欠陥があるため、ソフトウェアがプリンタを認識できませんでした。

対処方法

1. USB ケーブルをプリンタから取り外します。
2. 電源コードをプリンタから取り外します。
3. 10 秒ほど待ちます。
4. 電源コードをプリンタに接続します。
5. USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに差し込みます。
6. 問題が解決しない場合は、電源コードと USB ケーブルを抜いて、以下の手順でプリンタ ソフトウェアをアンインストールします。
   a. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** または **[すべてのプログラム]**、**[HP]**、**[HP Photosmart A610 series]**、**[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。
   b. 画面の指示にしたがいます。
7. コンピュータを再起動します。
8. プリンタ ソフトウェアを再インストールして、画面の指示にしたがいます。指示があるまで、USB ケーブルをプリンタに接続しないでください。

引き続き「不明なデバイス」と表示される場合は、詳細を **www.hp.com/jp/hho-support** で確認するか、または HP サポートまでお問い合わせください。

文書または写真が、選択したデフォルトの印刷設定で印刷されない

原因

プリンタのデフォルトの印刷設定が、ソフトウェア プログラムの印刷設定と異なっています。ソフトウェア プログラムの設定は、プリンタ側の設定より優先的に使用されます。

対処方法

ソフトウェア プログラムの **[ファイル]** メニューから、**[印刷]**、**[プロパティ]** の順に選択し、適切な印刷設定を選択します。

フチ無し写真を印刷できない

原因

用紙サイズによってはフチ無し写真を印刷できないものがあります。

対処方法

フチ無し写真に対応している用紙サイズを選択してください。

1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 Windows 98 または Windows Me コンピュータの場合:

– **[用紙/品質]** タブを選択します。

– **[フチ無し印刷]** チェックボックスをクリックします。

3 Windows 2000 または Windows XP コンピュータの場合:

– **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。

– **[印刷機能のショートカット]** 一覧で **[写真印刷 (フチ無し)]** をクリックし、適切なフチ無しフォト用紙のサイズを選択します。

コンピュータからメモリ カードに写真を保存できない

原因

メモリ カードがロックされている可能性があります。

対処方法

メモリ カードにロックスイッチがある場合、ロックが解除されていることを確認します。

印刷が極端に遅い

原因

高解像度の画像を印刷しています。高解像度の画像印刷には時間がかかります。

対処方法

印刷速度を重視する場合、今後はカメラの解像度を低く設定してください。

原因

[最大 dpi] を選択しています。

対処方法

[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 98 および Me ご使用の方は **用紙/品質** タブ) で、[印刷品質] を **[最大 dpi]** から **[高画質]** または **[きれい]** に変更し、再度印刷してみてください。

原因

古いバージョンのプリンタ ソフトウェアを使用しています。

対処方法

プリンタ ソフトウェアを更新します。ソフトウェアのバージョンを確認するには、Windows タスクバーの HPデジタル イメージング モニタ アイコンから **[バージョン情報]** を選択します。

原因

バックグラウンドでチャットに参加しているか、音楽をダウンロードしているか、ウィルスソフトウェアを実行中のため、システムリソースが不足しています。

対処方法

システム リソースを改善するには、以下の手順で Windows エクスプローラと Systray 以外の開いているすべてのプログラムを閉じて、印刷をやり直します。

1. CTRL+ALT+DELETE を押します。
2. **[タスク マネージャ]** をクリックし、**[アプリケーション]** タブを選択します。
3. Windows エクスプローラおよび Systray 以外のプログラムをすべて選択します。 複数のアプリケーションを選択する場合は、CTRL または SHIFT を押し続けます。
4. **[タスクの終了]** をクリックします。次のメッセージが表示された場合は、**[タスクの終了]** をもう一度クリックします。
5. Windows エクスプローラまたは Systray 以外のプログラムがすべて終了するまでステップ 1 から 3 を繰り返します。
6. 印刷をやり直します。

メモ: Windows 98 または Me コンピュータの場合、CTRL+ALT+DELETE を押すことによって直接タスク マネージャに移動するので、そこで一度に 1 つのプログラムを選択および終了します。

印刷後の用紙が波打ったり、カールしている

原因

通常よりもインクを大量に使う印刷を行っています。

対処方法

[印刷設定] ダイアログ ボックスで、インク濃度を低く設定します。

1. [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[カラー]** タブをクリックします。
3. **[カラー詳細設定]** をクリックします。
4. **[彩度]** スライダを **[くすんだ]** の方向に動かして、インク属性を設定しなおします。
5. 印刷をやり直します。

用紙が白紙のまま排出される

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

テスト ページを印刷し、必要に応じてプリント カートリッジを交換します。79 ページの**「テスト ページを印刷する」**を参照してください。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因

プリンタが直射日光の当たる場所に設置されているので、自動用紙認識センサーが正常に作動していません。

対処方法

直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

文書の一部が印刷されない、または印刷位置が間違っている

原因

間違った用紙の向きを選択しました。

対処方法

[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 98 および Me をご使用の方は **[用紙/品質]** タブ) で正しい印刷の向きが選択されていることを確認してください。

原因

間違った用紙サイズを選択しました。

対処方法

[プリンタのプロパティ] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 98 および Me をご使用の方は **[用紙/品質]** タブ) で正しい用紙サイズが選択されていることを確認してください。

印刷された写真の端が切れている

原因

ソフトウェア プログラムの [ページ設定] ダイアログ ボックスを使用して、用紙サイズまたは種類を選択しました。

対処方法

[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 98 および Me をご使用の方は **[用紙/品質]** タブ) で適切な用紙サイズを選択してください。

うまく印刷されない

原因

用紙に傷があったり、色が濃かったり、金属繊維を含んでいると、センサが用紙の種類やサイズを正確に検出できない場合があります。

対処方法

用紙に染み、傷、またはしわがないこと、用紙の色が薄いこと、金属繊維を含んでいないことを確認してください。[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 98 および Me をご使用の方は **[用紙/品質]** タブ) で適切な用紙の種類を選択してください。

印刷品質がよくない

原因

写真を拡大しすぎています。

対処方法

拡大率を下げます。

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

- プリンタ ツールボックスの **[推定インク レベル]** タブで、プリント カートリッジのインク レベルを確認します。
- テスト ページを印刷します。79ページの **「テスト ページを印刷する」** を参照してください。

インク レベルが少ない場合は、プリント カートリッジを交換します。

原因

最適な用紙の種類を使用していません。

対処方法

プリンタに適した用紙を使用していることを確認します。写真の印刷時に最高の品質を得るには、HP 専用フォト用紙をご使用ください。

普通紙ではなく、印刷目的に適した専用の用紙を選択します。

原因

用紙の裏面に印刷しています。

対処方法

印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。

原因

デジタル カメラで低解像度の設定を選択しています。

対処方法

画像のサイズを軽くして、印刷を再試行します。印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。

原因

プリント カートリッジのクリーニングが必要です。

対処方法

プリンタ ツールボックスの **[プリンタ サービス]** タブで、**[プリント カートリッジのクリーニング]** をクリックします。

Mac ソフトウェア関連の問題

HP サポートにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

プリンタとコンピュータ間の通信が切断された

原因

プリンタがオフになっているか、プリンタに電源コードが正しく接続されていません。

対処方法

プリンタが電源コンセントにしっかりと接続され、プリンタの電源が入っていることを確認します。

原因

コンピュータとプリンタ間の USB 接続が切断されています。

対処方法

USB ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートの両方にしっかりと接続されていることを確認します。

原因

プリンタとコンピュータを複数のデバイスが接続する USB ハブやドッキング ステーション経由で接続していると、他のデバイスのアクセス中に、プリンタへの接続が一時的に切断される場合があります。

対処方法

複数のデバイスが接続している USB ハブやドッキング ステーションを使用している場合は、その他のデバイスのアクセスが終わるまで待つか、プリンタをコンピュータに直接接続します。

コンピュータの一部のコンポーネントが最小システム要件を満たしていない

原因

コンピュータのシステム コンポーネントの 1 つが最小または推奨システム要件を満たしていません。128ページの**「システム要件」**を参照してください。

対処方法

最小システム要件を満たしていないシステムコンポーネントは変更するか、アップグレードしてください。

プリンタ ソフトウェアが正しくインストールされなかった

原因

バックグラウンドで実行中のアンチウィルス プログラムや別のソフトウェア プログラムと競合しているため、ソフトウェアを正常にインストールできませんでした。

対処方法

1. プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。

   Dock の **[HP デバイス マネージャ]** で、[情報と設定] ポップアップメニューから **[HP Photosmart ソフトウェアのアンインストール]** を選択します。

2. 現在アクティブなアンチウィルス プログラムを一時停止するか、無効にします。

3. ソフトウェア プログラムをすべて終了します。

4. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。44ページの「**Mac にソフトウェアをインストールする**」を参照してください。

コンピュータが HP Photosmart CD を読み込めない

原因

CD が正しくロードされていないか、CD/CD-ROM ドライブが破損しています。

対処方法

1. CDのディスク面に傷や汚れがないか確認します。汚れがある場合は、柔らかく乾燥した布で拭き取ります。CD をセットしなおし、インストールを試行します。

2. 正常に動作する別のCDをドライブにセットします。このCDでも動作しない場合は、CD-ROMドライブを修理する必要があります。

3. HP Photosmart CD以外のCDなら動作する場合は、CDが破損しています。**www.hp.com/jp/hho-support** からプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

印刷しようとするとエラーメッセージが表示される

原因

プリンタとコンピュータ間の双方向通信が、ハブに接続されている他のデバイスによって妨げられています。

対処方法

1 コンピュータの電源をオフにします。

2 コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。

3 ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。

4 すべての他の USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断し、コンピュータの電源をオンにします。

5 文書を再度印刷します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して上記の手順をもう一度実行してください。

メモ: ケーブルが長すぎないか確認します。最高の性能を得るためには、USB ケーブルは長さが 3 メートル以下のものをご使用いただくことを、推奨いたします。

プリンタ名が [プリンタ設定ユーティリティ] に表示されない

原因

[プリンタの追加] をクリックしたときに、プリンタ名が **[プリンタ 設定 ユーティリティ]** に表示されない場合は、プリンタの USB 接続が切断されている可能性があります。

対処方法

1 USB ケーブルの接続が正しいか確認してください。

2 プリンタの電源をいったんオフにして、再度オンにします。

3 印刷をやり直します。

プリンタから何も印刷されない

原因

プリンタ名が **[プリンタ 設定 ユーティリティ]** に表示されない場合は、セットアップ中にプリンタの USB 接続が切断されている可能性があります。

対処方法

1. **[プリンタ 設定 ユーティリティ]** を開きます。
2. プリンタリストからプリンタ名を選択します。
3. **[削除]** をクリックして、**[プリンタ 設定 ユーティリティ]** からプリンタを削除します。
4. USB ハブを取り外し、プリンタを直接 Mac の USB ポートに接続します。
5. **[プリンタ 設定 ユーティリティ]** を再度開いて、**[プリンタの追加]** をクリックします。
6. ポップアップ メニューから、**[HP Photosmart]** を選択します。
7. プリンタリストからプリンタ名を選択します。
8. **[追加]** を クリックして、**[プリンタ 設定 ユーティリティ]** を閉じます。

フチ無し写真を印刷できない

原因

用紙サイズによってはフチ無し写真を印刷できないものがあります。

対処方法

フチなし写真に対応している用紙サイズを選択してください。

1. **[ページ設定]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙サイズ]** メニューから、対応するフチ無しフォト用紙サイズを選択します。

印刷が極端に遅い

原因

コンピュータが推奨システム要件を満たしていません。

対処方法

コンピュータが最小システム要件を満たしていることを確認してください。128 ページの**「システム要件」**を参照してください。

原因

プリント カートリッジの調整が必要です。

対処方法

[HP プリンタ ユーティリティ] を使用してプリント カートリッジを調整してください。

原因

バックグラウンドでチャットに参加していたり、音楽をダウンロードしていたり、ウィルスソフトウェアを実行中のため、システムリソースが不足しています。

対処方法

必要なソフトウェア プログラム以外はすべて終了して、印刷をやり直してください。

原因

古いバージョンのプリンタ ソフトウェアを使用しています。

対処方法

プリンタ ソフトウェアを更新してください。83ページの**「プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード」**を参照してください。

原因

高解像度の画像を印刷しています。高解像度の画像印刷には時間がかかります。

対処方法

[プリント] ダイアログ ボックスの **[用紙の種類 / 品質]** で、**[きれい]** または **[高画質]** を選択します。

原因

プリント カートリッジのインク レベルが低下しています。

対処方法

[HP プリンタ ユーティリティ] を使用してインクレベルを確認します。必要に応じてプリント カートリッジを交換します。

印刷後の用紙が波打ったり、カールしている

原因

通常よりもインクを大量に使う印刷を行っています。

対処方法

[プリント] ダイアログ ボックスで、インク濃度を低く設定します。

1. **[プリント]** ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙の種類/品質]** パネルを選択します。
3. **[インク]** をクリックし、**[インクの量]** スライダを **[少ない]** の方向に動かして、インク属性を設定し直します。
4. 印刷をやり直します。

用紙が白紙のまま排出される

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

テスト ページを印刷し、必要に応じてプリント カートリッジを交換します。

原因

印刷を開始してすぐにジョブをキャンセルしました。

対処方法

印刷前にジョブをキャンセルしても、プリンタにはすでに用紙がセットされ、印刷準備ができている場合があります。このようなときは、用紙は白紙のまま排出されてから、次の印刷が開始します。

コンピュータからメモリ カードに写真を保存できない

原因

メモリ カードがロックされている可能性があります。

対処方法

メモリ カードにロックスイッチがある場合、ロックが解除されていることを確認します。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因

プリンタが直射日光の当たる場所に設置されているので、自動用紙認識センサーが正常に作動していません。

対処方法

直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

文書の一部が印刷されない、または印刷位置が間違っている

原因

間違った用紙の向きを選択しました。

対処方法

[ページ設定] ダイアログ ボックスで正しい用紙の向き (縦または横) が選択されていることを確認します。

原因

間違った用紙サイズを選択しました。

対処方法

[ページ設定] ダイアログ ボックスで正しい用紙のサイズが選択されていることを確認します。

原因

アプリケーションで間違った余白を選択しました。

対処方法

余白が用紙サイズに合わせて正しく設定されていることを確認します。

原因

[タイル] オプションに設定している可能性があります。

対処方法

[プリント] ダイアログ ボックスの **[レイアウト]** パネルで、**[ページ数/枚]** を **1** に設定します。

文書が斜めまたは左右にずれて印刷される

原因

用紙が正しくセットされていません。

対処方法

- 用紙が正しい向きで給紙トレイにセットされていることを確認します。
- 横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

18ページの**「用紙をセットする」**を参照してください。

印刷品質が予想していたものと違う

原因

用紙タイプを **[自動]** に設定すると、印刷品質は自動的に **[きれい]** に設定されます。特定の用紙の種類を選択することにより、デフォルトの印刷品質が変わる場合があります。

対処方法

[印刷] ダイアログ ボックスで正しい用紙の種類が選択されていることを確認します。

原因

プリント カートリッジのインクが切れています。

対処方法

テスト ページを印刷するか、**[HP プリンタ ユーティリティ]** でインク レベルを確認してください。インク レベルが少ない場合は、プリント カートリッジを交換します。

原因

最適な用紙の種類を使用していません。

対処方法

プリンタおよび出力形式に適した用紙を使用していることを確認します。最高の印刷結果を得るには、HP インクジェット専用紙を使用してください。

原因

用紙の裏面に印刷しています。

対処方法

印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。

原因

デジタル カメラで低解像度の設定を選択しています。

対処方法

低解像度の画像の場合、画像のサイズを軽くして、印刷をやり直します。印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。

原因

プリント カートリッジのクリーニングが必要です。

対処方法

プリント カートリッジをクリーニングしてください。**[HP プリンタ ユーティリティ]** の **[クリーニング]** パネルで、**[クリーニング]** を選択します。

原因

用紙に傷があったり、色が濃かったり、金属繊維を含んでいると、センサが用紙の種類やサイズを正確に検出できない場合があります。

対処方法

用紙に染み、傷、またはしわがないこと、用紙の色が薄いこと、金属繊維を含んでいないことを確認してください。**[プリント]** ダイアログ ボックスの **[用紙/品質]** タブで、適切な用紙の種類を選択します。

用紙がプリンタに正しく給紙されない

原因

給紙トレイの用紙が多すぎます。

対処方法

給紙トレイから用紙を数枚取り除き、印刷をやり直します。

原因

用紙ガイドが正しくセットされていません。

対処方法

横方向用紙ガイドを、用紙を曲げないように用紙の端にぴったりと合わせます。

原因

用紙が厚すぎ (または薄すぎ) ます。

対処方法

対応する重量の用紙かどうかを確認します。129 ページの**「プリンタの仕様」**を参照してください。

原因

プリンタを湿度が極端に低い (または高い) 環境で使用しています。

対処方法

フォト用紙を 1 度に 1 枚ずつセットします。用紙を給紙トレイの奥までしっかりと差し込みます。

原因

用紙にしわがあるか、折れ曲がっています。

対処方法

フォト用紙が丸まっている場合は、開封式メディアパックにフォト用紙を置き、用紙が平坦になるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。問題が解決しない場合は、以下の手順にしたがってください。

原因

用紙どうしがくっついています。

対処方法

給紙トレイから用紙を取り出し、用紙がくっついていないかどうか確認します。

きれいな色合いで印刷されない

原因

印刷内容に最適なプリント カートリッジを使用していません。

対処方法

最高の結果を得るには、HP 110 カラーインクジェット プリント カートリッジを使用してください。16 ページの**「プリント カートリッジについて」**を参照してください。

8 仕様

システム要件

ここでは、HP Photosmart プリンタ ソフトウェアのインストールに最小限必要なシステム環境の一覧とプリンタの仕様について説明します。

コンポーネント	Windows PC 最小要件	Macintosh 最小要件
オペレーティング システム	Microsoft Windows 98 SE、Me、2000 Professional、XP Home、XP Starter Edition、XP Professional、および XP Professional x64	Mac OS X 10.3.x、10.4.x
プロセッサ	Intel Pentium II (または同等) 以上 (HP Photosmart ソフトウェアを使用する場合、Pentium III が必要です)	G3 またはそれ以上
RAM	128 MB (256 MB 推奨)	128 MB
空きディスク容量	500 MB	500 MB
ビデオ ディスプレイ	800 x 600、16 ビット以上	800 x 600、16 ビット以上
CD-ROM ドライブ	4 倍速	4 倍速
接続方式	**USB 2.0 high-speed**: Microsoft Windows 98 SE、Me, 2000 Professional、XP Home、XP Starter Edition、XP Professional、および XP Professional x64 **PictBridge**: 前面のカメラ ポートを使用 **Bluetooth**: オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを使用	**USB 2.0 high-speed**: Mac OS X 10.3.x、10.4.x **PictBridge**: 前面のカメラ ポートを使用 **Bluetooth**: オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを使用
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.5 以上	—

プリンタの仕様

仕様	説明
接続方式	**USB 2.0 high-speed**: Microsoft Windows 98 SE、Me、2000 Professional、XP Home、XP Starter Edition、XP Professional、XP Professional x64、Mac OS X 10.3.x、10.4.x **PictBridge**: 対応 **Bluetooth**: Microsoft Windows 2000 Professional、XP Home、および XP Professional、Mac OS X 10.3.2 以上
ディスプレイ	6.4 cm 液晶カラーディスプレイ
環境仕様	**稼動時最大**: 5 ～ 40℃、5 ～ 90% RH **稼動時推奨**: 15 ～ 35℃、20 ～ 80% RH
画像ファイル形式	JPEG ベースライン TIFF 24 ビット RGB 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット YCbCr 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット RGB パックビット インターリーブ TIFF 8 ビット グレー 非圧縮/パックビット TIFF 8 ビット パレット カラー非圧縮/パックビット TIFF 1 ビット非圧縮/パックビット/1D Huffman
余白	**フチ無し印刷**: 上/下 0 mm、左/右 0 mm **フチ有り印刷**: 上/下 3 mm、左/右 3 mm
用紙サイズ	フォト用紙 (10 x 15 cm または 13 x 18 cm) フォト用紙、切り取りラベル付き(10 x 15 cm、ラベルは 1.25 cm) フォトステッカー用紙 (10 x 15 cm、1 ページ16 面の長方形または楕円ステッカー) パノラマ フォト用紙 (10 x 30 cm) インデックス カード (10 x 15 cm) はがき (100 x 148 mm) A6 カード (105 x 148 mm) L 判カード (90 x 127 mm) L 判カード、切り取りラベル付き (90 x 127 mm、ラベルは12.5 mm) 2L判カード (127 x 178 mm)
用紙の種類	HP アドバンス フォト用紙 カード: インデックス、ハガキ、A6、および L 判 フォト ステッカー用紙 HP CD/DVD ラベル メディア HP フォト用紙 (粘着タイプ) その他のフォト用紙 (印刷結果に違いが出る場合があります)
メモリ カード	CompactFlash Type I および II Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card

仕様	説明
メモリ カード対応ファイル形式	**印刷**: サポートするすべての画像形式およびビデオ ファイル形式 **保存**: すべてのファイル形式
用紙トレイ	13 x 18 cm フォト用紙トレイ x 1
用紙トレイの容量	20 枚、最大厚 1 枚あたり約 11.5 mil
電源アダプタ	HP パーツ番号 0957-2120、100 - 240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
電力消費	**印刷時**: 14.04 W **待機時**: 8.58 W **オフ時**: 7.06 W
プリント カートリッジ	HP 110 カラー インクジェット プリント カートリッジ プリンタ カートリッジ番号は、すぐに参照できるように、このユーザー ガイドの背表紙にも記載されています。
USB 2.0 high-speed対応	Microsoft Windows 98 SE、Me、2000 Professional、XP Home、XP Starter Edition、XP Professional、および XP Professional x64 Mac OS X 10.3.x および 10.4.x USB ケーブルは、長さが 3 m 以下のものをご使用ください。
ビデオ ファイル形式	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

9 HPサポートと保証規定

サポート プロセス

困ったときは、以下の手順にしたがってください。

1. 本プリンタ付属のマニュアルを確認してください。
2. HPオンライン サポートWebサイト **www.hp.com/support** をご利用ください。HPオンライン サポートは、HP のお客様どなたでもご利用いただけます。このサイトには常に最新のデバイス情報や専門的アドバイスが公開され、他にも以下のようなサービスが用意されています。
   - 専門のオンライン サポート担当者へのお問い合わせ
   - プリンタ用ソフトウェアとドライバのアップデート
   - プリンタの役に立つ情報と一般的な問題に対するトラブルの解決方法
   - 事前予防的なプリンタのアップデート、サポートのお知らせ、HP ニュースの配信 (製品登録を行ってください)
3. ヨーロッパのみ、ご購入店へお問い合わせください。

   ハードウェアの故障の場合は、ご購入店へお持ち込みください。(デバイスの限定保障期間中は、無料で修理をお引受けいたします。保証期間終了後は、サービス料金のお見積りをいたします)。
4. HP サポートにお電話ください。

   サポートのオプションとご利用いただけるものは、デバイス、国/地域、言語によって異なります。

電話による HPサポート

HPサポート 0570-000-511 (携帯または PHS からは、03-3335-9800) にお電話ください。

電話サポート期間

1 年間有効の電話サポートは、北米、アジア太平洋、ラテン アメリカ (メキシコを含む) の各国で利用できます。ヨーロッパ、中東、アフリカ各国での電話サポートの期間については、**www.hp.com/support** を参照してください。

通常の通話料金がかかりますのでご了承ください。

電話をおかけになる前に

HP サポートへご連絡いただく際は、コンピュータとプリンタの前でお電話ください。また、以下の情報をご用意ください。

- プリンタのモデル番号 (プリンタ前面のラベルに記載)
- プリンタのシリアル番号 (プリンタ背面または底面に記載)
- 問題が発生したときに表示されたメッセージ
- 以下の質問に対する答え:
  - この問題が以前にも起こったことがありますか？
  - 問題をもう一度再現できますか？
  - この問題が起こった頃に、新しいハードウェア、またはソフトウェアをコンピュータに追加しましたか？
  - この問題が起きる前に、何か特別なことはありませんでしたか (落雷、デバイスを移動したなど)?

電話サポート期間終了後のサポート

電話サポート期間終了後は、追加料金にて HP によるサポートをご提供いたします。サポートは、下記の HP オンラインサポート Web サイトにおいてもご利用いただけます。**www.hp.com/support**

サポート オプションの詳細については、HP サポート 0570-000-511 (携帯または PHS からは、03-3335-9800) にお電話ください。通常の通話料金がかかりますのでご了承ください。

追加の保証オプション

追加料金でプリンタのサービス プランを拡張できます。**www.hp.com/support** にアクセスし、国/地域および言語を選択し、サービスおよび保証の領域でサービス プラン拡張に関する情報を参照してください。

限定保証規定

HP 製品	限定保証期間
ソフトウェア メディア	90 日
プリンタ	1 年
プリントまたはインク カートリッジ	HP インクが空になった時点か、カートリッジに記載されている「保証期限」のいずれか早い時点まで。本保証は、インクの詰め替え、改造、誤使用、または不正な改修が行われた HP インク製品には適用されません。
アクセサリ	90 日

A. 限定保証の有効範囲
1. Hewlett-Packard (以下 HP) は、ご購入日から上記の指定期間中、設計上および製造上の不具合のないことを保証いたします。
2. HP のソフトウェア製品に関する保証は、プログラムの実行エラーのみに限定されています。HP は、製品操作によって電磁波障害が引き起こされた場合は保証しません。
3. HP の限定保証は、製品の通常使用により発生した欠陥のみを対象とします。下記に起因する不具合を含むその他の不具合には適用されません。
   a. 不適切なメンテナンスや改修
   b. 他社により提供またはサポートされているソフトウェア、部品、またはサプライ品の使用
   c. 製品使用外の操作
   d. 不正な改修や、誤使用
4. HP プリンタ製品に HP 製品以外のインク カートリッジやインクを詰め替えたカートリッジを使用した場合は、保証の対象、または HP サポートの対象から外れます。ただし、プリンタの故障や損傷が HP 製以外の詰め替え用インク カートリッジの使用によって発生した場合は HP は標準時間と実費にて特定の故障または損傷を修理いたします。
5. HP は、保証期間中に HP の保証対象となる製品の不良通知を受け取った場合、HP の判断に従って製品を修理または交換するものとします。
6. HP の保証対象となる欠陥製品の修理や交換が適用範囲で行えない場合、HP は、欠陥通知を受け取ってからしかるべき期間内に購入代金返還を行います。
7. HP は、お客様が欠陥製品を HP へ返却するまでは、修理、交換、返金を行う義務はないものとします。
8. 交換製品は、新品、またはそれに類する製品で、機能的には少なくとも交換に出された製品と同等のものとします。
9. HP 製品は、パーツ、コンポーネントや素材を再利用して製造する場合がありますが、これらの性能は新しいものと同等です。
10. HP の限定保証は、HP 製品が販売されているすべての国と地域で有効とします。出張修理などの追加保証サービス契約については、HP 製品販売国/地域における正規の HP サービス センタ、または正規輸入代理店までご相談ください。.

B. 保証の限定

国/地域の法律によって認められる範囲内で、当社および第三者の納入業者のいずれも、保証条件、製品品質、および特定の目的に関して本保証以外に明示的または黙示的に保証をすることはありません。

C. 限定責任
1. 国/地域の法律によって認められる範囲内で、本保証に規定された救済が、お客様のみに限定された唯一の救済になります。
2. 本保証に規定された義務を除いて、HP または第三者は、損傷について、直接的、間接的、特別、偶発的、必然的であるかどうか、あるいは、契約、不法行為、その他の法的理論に基づくかどうかに関わらず、またそのような損傷の可能性を説明しているかどうかに関わらず、責任は負わないものとします。.

D. 国/地域ごとの法律
1. 本保証によって、お客様に特定の法的権利が付与されます。この権利は、米国およびカナダについては州ごとに、その他の国については国ごとに付与されることがあります。
2. この保証書の内容と国/地域の法律が整合しない場合、本保証書は地域の法律に合致するように修正されるものとします。このような国/地域の法律の下で、一部の警告文と限定保証はお客様に適用されない場合があります。たとえば、米国の複数の州、また米国以外の政府 (カナダの州を含む) などでは、以下のとおりとなります。
   a. 本保証書の警告文と限定保証を、お客様の法廷権利の制限からあらかじめ除外する場合があります (例：イギリス)。
   b. その他に製造元が保証を認めないことや限定を設けることとについて規制すること。
   c. お客様に追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任を逃れられない暗黙の保証期間を規定すること、および暗黙の保証期間に対する限定を認めないこと。
3. 本保証の条項は法律の及ぶ範囲内までとし、除外、制限、または修正などはしないものとします。また、義務づけられた法的権利は、お客様への HP 製品の販売に適用されます。

索引

画面アイコン

プリンタの画面に表示されるアイコンは、プリント カートリッジの推定インク レベルや現在の写真のインデックス番号などのプリンタに関する情報を示します。

アイコン	説明
	バッテリ インジケータ: オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合は、残量レベルが表示されます。 • バッテリ アイコンが満量を示している場合、バッテリはフル充電されています。バッテリ使用時は、バッテリ アイコンの空の部分の量でだいたいの充電レベルがわかります。 • バッテリ アイコンのすぐ上に稲妻アイコンが見える場合、バッテリが電源に接続され、充電中であることがわかります。バッテリがフル充電されると、コンセントの形をしたアイコンが表示されます。このアイコンが表示されたら、必要ならば、電源コードを抜いてバッテリでプリンタを稼動することができます。 バッテリの詳細については、バッテリ付属の説明書を参照してください。
	インク レベル インジケータ: プリント カートリッジの推定インク レベルが表示されます。
	写真のレイアウト: 1 個の小さな長方形は 1 ページに 1 枚の写真、2 個の長方形は 1 ページに 2 枚の写真、4 個の長方形は 1 ページに 4 枚の写真が配置されることを意味しています。
	選択ボックス: 写真を選択すると、チェック マークが表示されます。
x2	**コピー枚数**: 現在の写真を印刷する枚数が表示されます。
	ビデオ クリップ: プリンタ画面にビデオ クリップが表示されている場合に表示されます。
5/30	**インデックス番号**: 現在の写真のインデックス番号と、挿入されているメモリ カードの写真の総数が表示されます。